

מספר תקן	כותרת	תאריך פרסום	תקציר
ת"י 1 חלק 1	צמנט: צמנט רגיל	05/05/2010	תקן זה מגדיר דרישות עבור 27 מינים נפרדים של צמנט רגיל (להלן: צמנט) ומרכיביהם. הגדרת כל מין של צמנט כוללת את יחסי המרכיבים שבו, בתחום הכולל שש דרגות חוזק. ההגדרה כוללת גם את הדרישות החלות על המרכיבים, וכן את הדרישות המכניות, הפיזיקליות והכימיות, לרבות, כאשר רלוונטי, את הדרישות לחום. הידרציה, של 27 מיני הצמנט ודרגות החוזק תקן זה קובע גם את אמות המידה לתואמות ואת הכללים. הנלווים. כמו כן כולל התקן דרישות קיימות חיוניות
ת"י 1 חלק 2	צמנט : צמנט פורטלנד עמיד סולפטים	24/07/2002	תקן זה קובע דרישות לגבי ההרכב, הייצור החוזק והתכונות הפיזיקליות והכימיות של צמנט פורטלנד עמיד סולפטים, כערכיים אופייניים. כמו כן מפורטות בו דרישות לסימון, להספקת מידע, לדגימה ולבדיקות לאישור התאמת בעת הספקתו. התקן מגדיר נהלים לבקרה עצמית של יצרן הצמנט, להבטחת התאמתו
ת"י 2 חלק 1	שיטות לבדיקת צמנט: קביעת החוזק	31/03/2009	במסמך זה מתוארת השיטה לקביעת החוזק בלחיצה, ואם נדרש החוזק בכפיפה של מלט צמנט. השיטה ישימה עבור צמנט רגיל, ועבור מיני צמנט אחרים וחומרים אחרים, ששיטה זו נזכרת בתקנים החלים עליהם. השיטה יכולה שלא להתאים למיני צמנט אחרים, לדוגמה: צמנט שזמן. ההתקשרות התחילית שלו קצר מאוד השיטה מיועדת להערכת ההתאמה לדרישות של החוזק בלחיצה של צמנט, ולבדיקת תיקוף (מתן תוקף) של חול לפי תקן זה, או לבדיקת (CEN STANDARTSAND) תקני תיקוף של ציוד הידוק חלופי מסמך זה מתאר את הציוד ותהליך הבדיקה לייחוס ומתיר את השימוש בציוד הידוק ובתהליכי בדיקה חלופיים, בתנאי שהם קיבלו תוקף בהתאם לדרישות. הרלוונטיות הנקובות במסמך זה במקרה של חילוקי דעות, משתמשים רק בציוד הייחוס. ובתהליך הייחוס
ת"י 2 חלק 2	שיטות לבדיקת צמנט: אנליזה כימית של צמנט	31/03/2009	לאנליזה הכימית של צמנט, במסמך זה מתוארות השיטות לייחוס, במסמך זה מוגדרות השיטות. שיטה חלופית היכולה להיחשב שקילה (שוות ערך. במקרה של חילוקי דעות). ובמקרים מסוימים בשיטות הייחוס אפשר להשתמש בשיטות אחרות, בתנאי שהן מכילות לפי שיטות משתמשים רק לפי חומרי ייחוס בעלי הכרה. בין-לאומית, במטרה להוכיח שהן שקילות לשיטות הייחוס או לבדיקת במסמך זה מתוארות שיטות המשמשות בעיקר לבדיקת צמנט. אך ניתן להשתמש בהן גם, אלה נזכרות בתקנים מרכיביו, כמו כן, ניתן להשתמש בהן גם לבדיקת חומרים אחרים. כאשר שיטות החלים עליהם. דרישות תקניות מציינות באילו שיטות משתמשים

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>מסמך זה מתאר את השיטות לקביעת סומך תקני, זמני. של צמנט (SOUNDNESS) התקשרות וקביעות נפח השיטה ישימה עבור צמנט רגיל, ועבור מיני צמנט אחרים וחומרים אחרים, ששיטה זו נזכרת בתקנים החלים עליהם. השיטה יכולה שלא להתאים למיני צמנט אחרים. שיש להם למשל זמן התקשרות תחילית קצר מאוד השיטה מיועדת להערכת התאמת הצמנט לדרישות של זמן. התקשרות וקביעות נפח עבורו מסמך זה מתאר את שיטות הייחוס. ומתיר את השימוש, בציוד ובתהליכי בדיקה חלופיים, כנקוב בהערות בתנאי שכולו לפי שיטות הייחוס. במקרה של חילוקי. דעות, משתמשים רק בציוד הייחוס ובתהליכי הייחוס</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>שיטות לבדיקת צמנט: קביעת זמני ההתקשרות וקביעות הנפח</p>	<p>ת"י 2 חלק 3</p>
<p>בתקן זה מתוארת השיטה למדידת פוצולניות של צמנט 1. המתאים לתקן הישראלי ת"י 1 חלק (CEM IV) פוצולני (CEM II) תקן זה אינו חל על צמנט פורטלנד-פוצולני. או על חומרים פוצולניים. שיטה זו היא תהליך הייחוס</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>שיטות לבדיקת צמנט: בדיקת פוצולניות של צמנט פוצולני</p>	<p>ת"י 2 חלק 5</p>
<p>תחום זה מתאר שלוש שיטות לקביעת דקות הטחינה של צמנט מיועדת רק להוכיח את (SIEVING METHOD) שיטת הניפוי קיומם של חלקיקי צמנט גסים. שיטה זו מתאימה בעיקר. לבדיקה ולבקרה של תהליך הייצור מודדת (AIR JET SIEVING) שיטת הניפוי בסילון אוויר את השאריות שנשארות בנפה ומתאימה בעיקר לחלקיקים. העוברים בקלות בנפת בדיקה שגודל עינותיה 2 מ"מ אפשר להשתמש בשיטה זו כדי לקבוע את התפלגות גודל החלקיקים בצובר של חלקיקים קטנים מאוד. אפשר להשתמש בשיטה זו במגוון של נפות מבחן בעלות גודלי. עינות שונים, למשל 63 מיקרומטר ו-90 מיקרומטר מודדת את השטח הסגולי (BLAINE) שיטת חדירת האוויר. מסה ביחס לשטח) בהשוואה לזה של דוגמת צמנט לייחוס) קביעת השטח הסגולי מיועדת בעיקר לבדוק את עקביות תהליך הטחינה של אותו מפעל. שיטה זו מאפשרת רק הערכה. מוגבלת של תכונות הצמנט שבשימוש הערה ייתכן כי שיטת חדירת האוויר לא תיתן תוצאות. מובהקות בבדיקת צמנט המכיל חומרים דקים מאוד שיטות הבדיקה בתקן זה חלות על כל מיני הצמנט. המוגדרים בסדרת התקנים הישראליים ת"י 1 על חלקיה</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>שיטות לבדיקת צמנט: קביעת דקות הטחינה</p>	<p>ת"י 2 חלק 6</p>
<p>תקן זה מתאר את הציוד, השיטות וההנחיות עבור נטילת, דוגמות צמנט המייצגות מנות נתונות המיועדות לבדיקה, במטרה להעריך את איכותם של מוצרים לפני הספקתם: הנחיות תקן זה ישימות רק כאשר דוגמות הצמנט הן. א. נדרשות להערכת התאמת הצמנט לתקן מסוים בכל עת ב. נדרשות לבדיקת התאמת משלוח או מנת צמנט לתקן. או למפרט חוזה או לדרישות נקובות בהזמנה תקן זה חל על נטילת כל מיני הצמנט הנקובים בתקן: ישראלי ת"י 1 על חלקיו, כשהצמנט במצבים אלה; נמצא בממגורות -; ארוז בשקים, במכלים, בחביות או באריזות אחרות -; משווק בתפזורת בכלי רכב, ברכבות, באוניות וכדומה -</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>שיטות לבדיקת צמנט: שיטות נטילה של צמנט והכנת דוגמות</p>	<p>ת"י 2 חלק 7</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מתאר שיטה לקביעת חום ההידרציה של צמנט באמצעות קלורימטרייה של תמיסה, הידועה גם כשיטת התמיסה. חום ההידרציה מבוטא בגולים לקם צמנט תקן זה ישים לצמנטים ולמקשרים הידרוליים בעלי כל הרכב כימי שהוא, הערה 1 שיטה אחרת, הנקראת השיטה האדיאבטית-למחצה מתוארת בתקן הישראלי ת"י 2 חלק 9. כל שיטה ישימה. באופן עצמאי הערה 2 הוכח שהקשר הטוב ביותר בין שתי השיטות מושג כאשר משווים בין בדיקה ב-7 ימים בשיטת התמיסה (ת"י 2 חלק 8) לבין בדיקה ב-41 שעות. (9) בשיטה האדיאבטית-למחצה (ת"י 2 חלק</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>שיטות לבדיקת צמנט: חום הידרציה-שיטת התמיסה</p>	<p>ת"י 2 חלק 8</p>
<p>תקן זה מתאר שיטה למדידת חום ההידרציה של צמנט באמצעות קלורימטרייה אדיאבטית-למחצה, הידועה גם מטרת הבדיקה היא מדידה רצופה. LANGAVANT כשיטת של חום ההידרציה של הצמנט במהלך הימים הראשונים. חום ההידרציה מבוטא בגולים לגרם צמנט תקן זה ישים לצמנטים ולמקשרים הידרוליים בעלי כל הרכב כימי שהוא, למעט צמנט מהיר התקשרות הערה 1 שיטה חלופית, הנקראת שיטת התמיסה, מתוארת בתקן הישראלי ת"י 2 חלק 8. כל שיטה ישימה באופן עצמאי הערה 2 הוכח שהקשר הטוב ביותר בין שתי השיטות מושג כאשר משווים בין בדיקה ב-41 שעות בשיטה 7-האדיאבטית-למחצה (ת"י 2 חלק 9) לבין בדיקה ב. (8) ימים בשיטת התמיסה (ת"י 2 חלק</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>לבדיקת צמנט: חום הידרציה השיטה האדיאבטית- שיטות - למחצה</p>	<p>ת"י 2 חלק 9</p>
<p>תקן זה מתאר את השיטה לקביעת תכולת הכרום המסיס. הנמצאת בצמנט (VI) במים בתקן מתוארת שיטת ייחוס הכוללת שני שלבים, תהליך מיצוי ואנליזה של התמצית המסוננת. התקן כולל גם הנחיות לשיטות מיצוי אחרות, המתאימות לבדיקות סינון בתהליך בקרת הייצור במפעל או למטרות אחרות, אך במקרה של חילוקי דעות או של אי התאמה לדרישות יש להשתמש רק בשיטת הייחוס. שיטת הייחוס כוללת חלופות. שלפיהן התמצית המסוננת יכולה לעבור חמצון או לאו. כמו כן מפורטים הקריטריונים לבחירת השיטה המתאימה אפשר לבצע את אנליזת התמצית המסוננת בשיטות מכשיריות אחרות, בתנאי שהמכשור מכויל לפי שיטת הייחוס. במקרה של חילוקי דעות יש להשתמש רק בשיטת הייחוס. אינה חלה ANNEX A-ההתייחסות ל השיטה המתוארת בתקן חלה על צמנט. שימוש רחב יותר. מחייב אימות על ידי בדיקה השוואתית של מוצרים כולל הנחיות לשימוש אפשרי בתקן זה לקביעת ANNEX B הנמצאת (VI) לקביעת תכות הכרום המסיס במים. בתכשירים המכילים צמנט אינן חלות ANNEXES C, E, D-ההתייחסות ל</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>שיטות לבדיקת צמנט: קביעת תכולת הכרום המסיס הנמצאת בצמנט (VI) במים</p>	<p>ת"י 2 חלק 10</p>
<p>תקן זה חל על אגרגאטים מינרליים ממקורות טבעיים גרוסים ושאינם גרוסים, המשמשים להכנת בטון ולהכנת. תערובות אספלט למיסעות גמישות התקן אינו חל על אגרגאטים קלים, על אגרגאטים כבדים ועל אגרגאטים שלגביהם דרישות מיוחדות, כגון עמידות. גבוהה בשחיקה</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>אגרגאטים מינרליים ממקורות טבעיים</p>	<p>ת"י 3</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על אגרגאטים מינרליים ממקורות טבעיים גרוסים ושאינם גרוסים, המשמשים להכנת בטון ולהכנת. תערובות אספלט למיסעות גמישות התקן אינו חל על אגרגאטים קלים, על אגרגאטים כבדים ועל אגרגאטים שלגביהם דרישות מיוחדות, כגון עמידות. גבוהה בשחיקה	01/12/1998	אגרגאטים מינרליים ממקורות טבעיים	ת"י 3
עשויים בטון: בלוקים רגילים. בלוקים תרמיים ובלוקי תעלה תקן זה חל על בלוקי קיר,	01/04/1999	בלוקי בטון: בלוקי קיר	ת"י 5 חלק 1
תקן זה חל על בלוקי בטון לתקרה ועל בלוקים משולבים לתקרה	30/06/2006	בלוקי בטון: בלוקים למילוי תקרת צלעות	ת"י 5 חלק 2
תקן זה חל על אריחי טראצו (להלן: אריחים) חד-שכבתיים או דו-שכבתיים, שצורתם הגאומטרית מוגדרת, המיוצרים, בתהליך ממוכן. האריחים מיוצרים בכבישה ובריטוט או שהם יצוקים כלוחות או כבלוקים באמצעות ריטוט. או/וגם ריק (ואקואום), לפני חיתוכם לפי מידה, (התקן חל על אריחים שעוביים קטן מ-40 מ"מ (א). המיועדים לשימוש באזורים שנועדו להולכי רגל בלבד תקן זה מציין חומרים, תכונות ושיטות בדיקה של, אריחים ללא זיון, שהחומר המקשר בהם הוא צמנט. המוכנים להנחה באתר. (תקן זה אינו חל על הנחת האריחים (ב)	02/09/2010	אריחי רצפה מטרצו	ת"י 6
תקן זה חל על מוצרי בטון טרומיים לריצוף, למעט ריצוף. בתוך בתי מגורים, אין התקן חל על אריחי רצפה מטרצו או מפלחי אבן. שת"י 6 חל עליהם	15/09/1995	מוצרי בטון טרומיים לריצוף	ת"י 8
	01/02/1976	לוחות שבבים עשויים בשיטת טרוד	מפרט 13
ועל אבני תעלה טרומות מבטון. המיועדות לדרכים תקן זה חל על אבני שפה,	10/04/2002	אבני שפה ואבני תעלה טרומות מבטון	ת"י 19
תקן זה דן בשיטות בדיקה של דלתות עץ או/וגם דלתות. לבודות	30/08/2013	מכללי דלתות עץ או/וגם מכללי דלתות לבודות: שיטות בדיקה של דלתות	ת"י 23 חלק 1
תקן זה חל על מלבנים (ראו הגדרה 1.3.4) עשויים עץ או פנלים (ראו הגדרה 1.3.17) או/וגם על חומר אחר שאינו פלדה, המיועדים לדלתות לבודות ודלתות סובבות מעץ מקשי, שחלים עליהן התקנים הישראליים. ת"י 23 חלק 3 או ת"י 23 חלק 4, לפי העניין התקן חל על מלבנים שגימורם נעשה באתר הבנייה ועל. מלבנים מוגמרים	31/05/2013	מכללי דלתות עץ או/וגם מכללי דלתות לבודות: מלבני עץ או/וגם מלבנים מחומרים אחרים (למעט פלדה) לדלתות סובבות	ת"י 23 חלק 2
	27/05/2003	מכללי דלתות עץ: דלתות לבודות סובבות	ת"י 23 חלק 3

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

	27/05/2003	מכללי דלתות עץ: דלתות לבודות סובבות	ת"י 23 חלק 3
סובבות מעץ מקשי (גושני. המיועדות לשימוש בבניינים תקן זה חל על דלתות)	31/05/2013	מכללי דלתות עץ או/וגם דלתות לבודות סובבות מעץ מקשי	ת"י 23 חלק 4
תקן זה חל על מכללים של דלתות ההזה פנימיות, לבודות, או עשויות מעץ מקשי, חד-אגפיות או דו-אגפיות. (הנגררות על הקיר (להלן: מכללים תקן זה חל על מכללים המוכנים לקבלת ציפוי או על מכללים מוגמרים	31/05/2013	מכללי דלתות עץ או/וגם מכללי דלתות לבודות מכללי דלתות ההזה פנימיות	ת"י 23 חלק 5
תקן זה חל על מכללים מוגמרים של דלתות סובבות לבודות. (או עשויות מעץ מקשי (להלן: מכללים	31/05/2013	מכללי דלתות עץ או/וגם מכללי דלתות לבודות מכללים מוגמרים - דלתות סובבות	ת"י 23 חלק 6
תקן זה דן בנטילת מדגמים מבטון טרי. התקן קובע את הכללים לנטילת המדגמים ולטיפול בהם: כמו כן, התקן קובע דרישות לגבי כמות הבטון שיש ליטול לצורך בדיקת תכונות - הבטון הטרי והבטון הקשוי המספר המינימלי של יציקות שיש ליטול מהן - מדגמים והמספר המינימלי של מדגמים שיש ליטול, לצורך בדיקת חוזק הלחיצה של הבטון הנוצק	31/03/2011	בדיקות בטון: נטילת מדגמים של בטון טרי	ת"י 26 חלק 1
תקן זה מתאר שיטה לקביעת סומך של בטון טרי. באמצעות בדיקת השקיעה (א) שלו השיטה אינה ישימה לבדיקת סומך של בטון בעל תכונות: אלה בטון שהשקיעה שלו קטנה מ-10 מ"מ או גדולה - מ-215 מ"מ בטון שהשקיעה שלו ממשכה להשתנות לאחר פרק זמן - (של דקה אחת לאחר הרמת התבנית) (הקונוס בטון שגודל הגרגר המקסימלי של האגרגאט - גדול מ-40 מ"מ	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-סומך-בדיקת שקיעה	ת"י 26 חלק 2.01
תקן זה מתאר שיטה לקביעת סומך של בטון טרי (VEBE) באמצעות מדידת זמני הריטוט במד ויבי השיטה אינה ישימה חבטון שגודל הגרגר המקסימלי של האגרגאט שבו גדול מ-63 מ"מ השיטה אינה מתאימה למדידת סומך של בטון שזמן הריטוט שלו במד ויבי קטן מ-5 שניות או גדול מ-30 שניות	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-סומך-בדיקה בשיטת ויבי	ת"י 26 חלק 2.02
תקן זה מתאר שיטה לקביעת סומך של בטון טרי. באמצעות מדידת דרגת ההידוק השיטה אינה ישימה לבדיקת סומך של בטון: בעל תכונות אלה בטון שגודל הגרגר המקסימלי של האגרגאט - שבו גדול מ-63 מ"מ 1.04-בטון שדרגת ההידוק שלו קטנה מ- 1.46-או גדולה מ	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-סומך-דרגת הידוק	ת"י 26 חלק 2.03

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מתאר שיטה לקביעת סומך של בטון טרי בשולחן זרימה (FLOW) באמצעות מדידת זרית הבטון. (FLOW TABLE), (SCC) השיטה אינה ישימה לבטון המתהדק מעצמו לבטון מוקצף, לבטון ללא אגרגט דק (א) ולבטון שגודל הגרגר המקסימלי של האגרגט שבו גדול מ-63 מ"מ: הערה הבדיקה בשולחן זרימה ישימה לבטון בעל סומך המתאים לערכי זרימה שבין 340 מ"מ ל-600 מ"מ מעבר לערכים קיצוניים אלה הבדיקה בשולחן זרימה עלולה להיות לא מתאימה, ויש להביא בחשבון שיטות אחרות לקביעת הסומך	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-סומך-בדיקה בשולחן זרימה	ת"י 26 חלק 2.04
צפיפות (מסה סגולית מרחבית של בטון טרי מהודק, הן במעבדה והן תקן זה מתאר שיטה לקביעת) שהשיטה לא תהיה ישימה עבור בטון יבש מאוד. שאינו ניתן להידוק באמצעי באתר: הערה, ייתכן רגילים ריטוט	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-צפיפות	ת"י 26 חלק 2.05
תקן זה מתאר שיטה לקביעת תכולת האוויר בבטון. (טרי מהודק, באמצעות מד-לחץ (להלן: שיטת מד-לחץ השיטה ישימה לבטון המיוצר עם אגרגט בעל משקל רגיל, שגודל הגרגר המקסימלי בו אינו גדול מ-63 מ"מ V0 השיטה אינה ישימה לבטון בעל דרגת סומך לפי בדיקה בשיטת יב, כנקוב בתקן הישראלי 2.2 ת"י 26 חלק: הערה השיטה אינה ישימה עבור בטון המיוצר עם אגרגט קל או סיגים גלעיניים מתנורי היתוך, המקוררים, באוויר, או עם אגרגט בעל נקבוביות גבוהה בגלל גודל מקדם התיקון של אגרגטים אלה ביחס לתכולת האוויר הכלוא בבטון	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-תכולת אוויר-שיטת מד-לחץ	ת"י 26 חלק 2.06
תקן זה מתאר שיטה לקביעת זמני התקשרות של בטון טרי באמצעות מדידת ההתנגדות לחדירת מחט (במלט שנופה מתערובת הבטון (להלן: בטון מנופה שיטת הבדיקה ישימה לבטון שערך השקיעה שלו, בבדיקת 2.1, השקיעה לפי התקן הישראלי ת"י 26 חלק. גדול מאפס השיטה ישימה גם בקביעת זמן התקשרות של מלט ודיס מוכנים. שיטה זו ישימה הן במעבדה והן באתר	31/12/2012	בדיקות בטון: בטון טרי-זמן התקשרות-התנגדות לחדירה	ת"י 26 חלק 2.07
תקן זה מתאר שיטה לקביעת כמות המים המופרשים מבטון טרי, לאחר השמתו והידוקו. שיטת הבדיקה ישימה לבטון שגודל הגרגר המקסימלי של האגרגט שבו אינו גדול מ-40 מ"מ	31/12/2006	בדיקות בטון: בטון טרי- הפרשת מים	ת"י 26 חלק 2.08
	28/02/2014		ת"י 26 חלק 2.09
	28/02/2014		ת"י 26 חלק 2.10
	28/02/2014		ת"י 26 חלק 2.11

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

	28/02/2014		ת"י 26 חלק 12
	28/02/2014		ת"י 26 חלק 13
תקן זה דן בהכנה ובאשפורה של דוגמות בדיקה היצוקות מבטון טרי, המשמשות לבדיקת חוזק הבטון הקשוי כמפורט 4.3-4 בתקן הישראלי ת"י 26 חלקים 1, 4.2, 4.1 ו: התקן קובע את הדרישות עבור המידות של דוגמות בדיקה מבטון יצוק בצורת קובייה - גליל או מנסרה, והתכונות והמידות של התבניות; המשמשות ליציקתן, השיטות להכנת דוגמות הבדיקה, לרבות מילוי התבניות - הידוק הבטון ואשפורת דוגמות הבדיקה	30/06/2010	בטון: דוגמות בטון לבדיקת חוזק צורה, מידות, הכנה בדיקות- ואשפורה	ת"י 26 חלק 3
תקן זה דן בשיטה לבדיקת חוזק הלחיצה של בטון קשוי. בדוגמות בדיקה שצורתן קובייה שהוכנו מבטון טרי. בנספח א מפורטת שיטה לבדיקת חוזק לחיצה שקיל	30/06/2010	בדיקות בטון: חוזק הבטון הקשוי-חוזק לחיצה	ת"י 26 חלק 4.01
תקן זה דן בשיטה לבדיקת חוזק הכפיפה של בטון קשוי. בדוגמות בדיקה שצורתן מנסרה שהוכנו מבטון טרי התקן מתאר שיטת בדיקה שבה ההעמסה נעשית באמצעות שני סמכים תחתונים ושני סמכים עליונים	30/06/2010	בדיקות בטון: חוזק הבטון הקשוי-חוזק כפיפה	ת"י 26 חלק 4.02
תקן זה דן בשיטות לבדיקת חוזק המתיחה הלא ישירה בבקיעה של בטון קשוי בדוגמות בדיקה שהוכנו מבטון. טרי או בדוגמות שהוכנו מהבטון שהתקשה במבנה, התקן דן בבדיקת דוגמות שצורתן קובייה, גליל, מנסרה. או שבר מנסרה	30/06/2010	בדיקות בטון: חוזק הבטון הקשוי-חוזק מתיחה לא ישירה	ת"י 26 חלק 4.03
תקן זה דן בדרישות לבדיקת הבטון הקשוי, למעט חוזק הבטון. התקן דן בבדיקת דוגמות בדיקה שהוכנו מבטון. טרי או מגושים שניטלו מאלמנטי בטון שהתקשה במבנה	01/05/1995	שיטות לבדיקות בטון: תכונות בטון קשוי למעט חוזק	ת"י 26 חלק 5
תקן זה דן בנטילה של גושים מייצגים מאלמנטי בטון שהתקשה במבנה, בהכנת דוגמות בדיקה מגושים אלה. ובבדיקת חוזק הלחיצה שלהן	28/02/2014	שיטות לבדיקת בטון נטילה, הכנה ובדיקת חוזק הלחיצה של דוגמות בטון שהתקשה במבנה	ת"י 26 חלק 6
תקן זה דן בשיטות בדיקה לא הרסניות של הבטון הקשוי	01/11/1994	שיטות לבדיקת בטון: בדיקות לא הרסניות של בטון קשוי	ת"י 26 חלק 7

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על צינורות גליליים המיועדים להובלה בחתך חלקי (א) (להלן: צינורות רגילים; ראו הגדרה 3.1.34 3.1.33) או בלחץ (להלן: צינורות לחץ; ראו הגדרה של מי שתייה, מי ניקוז ומי ביוב. התקן חל על צינורות (400-1250) עשויים מבטון לא מזוין שקוטרם הנומינלי מ"מ (3000-400) (מ"מ) התקן חל על צינורות עם מחברים גמישים (בעלי אטם (מובנה במחבר או אטם המסופק בנפרד התקן חל על צינורות המיועדים להתקנה בחפירה ובכיסוי (או בכיסוי בלבד) (להלן: בחפירה ובכיסוי) (3.1.35 CUT AND COVER). או במנהור (ראו הגדרה התקן חל גם על צינורות המיועדים להובלת מים ושפכים המכילים מרכיבים תוקפניים (אגרסיביים), אך אינו כולל דרישות ספציפיות הנובעות מסוג הנוזלים. המובלים ומרמת התוקפנות שלהם, על צינורות אלה חלות, נוסף על דרישות תקן זה. הדרישות הספציפיות שנקבעו על ידי מתכנן הצינורות התקן אינו חל על צינורות שחתכם אינו עגול. כמו כן. אין התקן חל על התקנת הצינורות	05/05/2010	צינורות גליליים מבטון ומבטון מזוין	ת"י 27
מפרט זה חל על מערכות הגנה המורכבות בכניסה לדירות מגורים ולמקומות בעלי ערך תכולה דומה, שימנעו או שישהו חדירת אנשים לדירה, שלא ברשות הבעלים. המפרט חל על מערכות המורכבות במקומן. נספח א' הוא חלק. בלתי נפרד של מפרט זה	01/11/1995	מערכות הגנה בכניסה לדירות מגורים	מפרט 27
מפרט זה חל על משטחי מטבח מוכנים להרכבה המיוצרים. מבטון פולימרי והמזויינים עם סיבי זכוכית	01/04/1978	משטחי עבודה מבטון פולימרי מזוין לארונות מטבח	מפרט 34
תקן זה חל על לבידים רגילים. התקן אינו קובע דרישות סיווג וכינוי לגבי לבידים רגילים מצופים או מחופים. בחומרים שונים	01/07/1985	לבידים: לבידים רגילים	ת"י 37 חלק 1
תקן זה חל על לבידים העשויים מליא של פסיסי עץ מקשי. או מליא של פסיסי לביד, המחופה משני צידיו בשכבות	01/06/1985	לבידים : לבידים עם מליא פסיסי עץ	ת"י 37 חלק 2
התקן חל על מדרגות טרומות נושאות, המיועדות לבתי מגורים, והעשויות בטון מזוין בצפוי טרצו או בלעדיו. בתקן מובאות דרישות ומפורטות בו דרישות. בדיקה	01/09/1976	מדרגות טרומות מבטון מזוין	ת"י 42
מפרט זה חל על אלמנטים טרומים, העשויים מסגרת עץ וליבת חומר מבדד, ויהיו מצופים בלוחות אסבסט - צמנט	01/01/1979	אלמנטים טרומים מאסבסט-צמנט וליבה של חומר מבדד	מפרט 44
מפרט זה חל על תערובת יבשה מוכנה מראש המובאת לאתר. בשקים, שהצפוי החיצון המותז עשוי ממנה	01/03/1981	תערובת לציפוי חיצון מצמנט מותז	מפרט 50

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



מפרט זה חל על מתקני החסנה מורכבים, כל אחד, לפחות. משתי מסגרות אנכיות ומספר זוגות של קורות אופקיות מתקני החסנה שמפרט זה חל עליהם מיועדים לעומסים 500 בינוניים של 100-500 ק"ג למ"ר ולעומסים כבדים של ק"ג למ"ר ויותר	01/05/1981	מתקני החסנה לעומסים בינוניים וכבדים	מפרט 51
מפרט זה חל על אלמנטים טרומים עשויים בטון תאי מזויין המכונים "בטרומ" והמיועדים לקירות ולתקרות בבניינים. האלמנטים עשויים מתערובת של כלל חומרים אלה או מקצתם: חול צורני, צמנט, סיד, אבקת אלומיניום מוספים לבטון ומים. האלמנטים מאושפרים אשפרת לחץ. בקיטור רווי באוטוקלב	01/03/1980	רכיבים טרומים מבטון תאי מזויין	מפרט 57
תקן זה חל על סיד חי שיוצר על ידי קלייה של אבן גיר טבעית עד לקבלת מוצר הכבה בבואו במגע עם מים. התקן חל על סיד חי בצורת גושים ובצורת אבקה. פורטו בו. דרישות ושיטות בדיקה	01/02/1976	סיד חי לבנייה	ת"י 75
תקן זה חל על סיד חי שיוצר על ידי קלייה של אבן גיר טבעית עד לקבלת מוצר הכבה בבואו במגע עם מים. התקן חל על סיד חי בצורת גושים ובצורת אבקה. פורטו בו. דרישות ושיטות בדיקה	01/02/1976	סיד חי לבנייה	ת"י 75
תקן זה מיועד לחישוב העומסים הנובעים ממשקלם של חומרי בנייה, של חלקי מבנה ושל חומרים העשויים להיות. מוחסנים או מובלים בבניין	16/09/1996	משקלים של חומרי בנייה ושל חלקי מבנה	ת"י 109
אסבסט-צמנט גליים ישרים המיועדים לסיכוך גגות ולחיפוי קירות. בתקן הובאו תקן זה חל על לוחות, ופורטו שיטות בדיקה. הוראות	01/09/1981	לוחות צמנט מחוזק בסיבים: לוחות גליים מאסבסט-צמנט	ת"י 110 חלק 1
המאפיינים של לוחות שטוחים מאסבסט צמנט, וקובע את שיטת הבקרה ואת תקן זה מפרט את- לשם. אימות המאפיינים וקביעת התאמתם לערכים הנדרשים שיטות הבדיקה	01/09/1985	לוחות צמנט מחוזק בסיבים: לוחות שטוחים מצמנט מחוזק בסיבי אסבסט	ת"י 110 חלק 2
המאפיינים של לוחות שטוחים מאסבסט. צמנט ותאית תקן זה מפרט את-	01/09/1985	לוחות צמנט מחוזק בסיבים: לוחות שטוחים מצמנט מחוזק בסיבי אסבסט ותאית	ת"י 110 חלק 3
תקן זה חל על בטון מובא, על בטון המיוצר במפעלים לייצור רכיבים טרומיים, ועל כל בטון אחר שמשקלו רגיל (ראו הגדרה 3.4), המיועד לייצור רכיבים ומבנים. בהתאם לתקן הישראלי ת"י 466 על חלקיו: התקן קובע דרישות לגבי; מרכיבי הבטון -; ערכים גבוליים להרכב הבטון -; תכונות הבטון הטרי והבטון הקשוי, והשיטות לבדיקתן -; (3.28 מפרט הדרישות לבטון (ראה הגדרה -; הספקת הבטון הטרי -; תהליך בקרת הייצור -; התאמה לתקן -; התאמה לדרישות - אם יש סתירה בין דרישות הנקובות בתקן זה לבין דרישות הנקובות בתקן הישראלי ת"י 466 חלק 1, חלות על 466 על	29/09/2008	בטון; דרישות, תפקוד וייצור	ת"י 118

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

הבטון הדרישות הנקובות בתקן הישראלי ת"י 1. חלק			
מפרט זה חל על אלמנטים טרומים, עשויים מסגרת עץ. ומחופים בלוחות גבס, עם ליבת חומר בידוד או בלעדיה. אלמנטים אלו מיועדים למחיצות פנימיות בבניינים. האלמנטים אינם מהווים חלק משלד הבניין	01/11/1985	אלמנטים טרומים למחיצות עשויים מסגרת עץ ומחופים בלוחות גבס	מפרט 152
הקומות בבניינים כמו כן מגדיר התקן מונחים הדרושים לצורך זיהוי. הקומות תקן זה קובע שיטה לכינוי וכינוי	15/03/1998	כינוי הקומות בבניינים	ת"י 166
מפרט זה חל על פרופילי פוליוויניל כלורי קשיח. המיועדים לייצור חלונות	01/10/1994	חלונות פוליוויניל כלורי: פרופילים	מפרט 168 חלק 1
מפרט זה חל על פרופילי פוליוויניל כלורי קשיח. המיועדים לייצור חלונות	01/10/1994	חלונות פוליוויניל כלורי: פרופילים	מפרט 168 חלק 1
המיוצרים מפי-וי-סי קשיח-הפרופילים מיועדים לשימוש במישקים, מפרט זה חל על פרופילים. אנכיים בין אלמנטים טרומים מבטון. המפרט חל: על צמדי פרופילים, שכל אחד, חיצוניים דו שלביים ושכיניו מורכב מפרופילים אלה א. הפרופיל המשוכן בתוך הרכיב הטרומ בשעת ייצור הרכיב מהם ב. הפרופיל המורכב באתר הבנייה ושכיניו". פרופיל זה אינו חשוף. לקרינה ישירה של השמש, "נקבה" זכר"	01/12/1981	פרופילים מפי-וי-סי קשיח למישקים חיצוניים במבנים טרומים	מפרט 171
מפרט זה חל על עמודי תאורה מבטון מזוין, שחתכם עגול. או מצולע ושחלקם התחתון מיועד להיטמן בקרקע המפרט אינו חל על: עמודי תאורה מבטון דרוך, עמודים. הנושאים מוליכים של רשת חשמל עילית, עמודי טלפון	01/04/1982	עמודי תאורה מבטון מזוין	מפרט 175
תקן זה חל על גבס המיהדרט לבנייה המיוצר בדרך כלל. בתהליך אלומם של הגבס הגולמי	01/08/1993	גבס המיהדרט לבנייה	ת"י 198

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

לבנייה (להלן רכיבים המורכבים משתי שכבות חיפוי חיצוניות "סנדוויץ" מפרט זה חל על רכיבי) לבנייתם של שביניהן יצוק. (פוליאורתן מוקצף קשיח בתהליך מבוקר (להלן: ליבה הרכיבים מיועדים הרכיבים לרבות חיבוריהם אינם קירות, גגות מחיצות, ותקרות, לחיפוי גגות ותקרות ולחיפוי קירות בניין אחרים אלא רק. עומסים הפוערים עליהם מיועדים לשאת עומסים המועברים אליהם על-ידי רכיבי וגם לא בהתקנת מערכות. וציפויים על גבי הרכיבים. אין ישירות אין מפרט זה דן בהתקנת הרכיבים כל דין מפרט זה בא לגרוע מהוראות	01/10/1994	רכיבי "סנדוויץ" לבנייה: רכיבים עם ליבת פוליאורתן מוקצף קשיח	מפרט 203 חלק 1
לבנייה (להלן רכיבים המורכבים משתי שכבות חיפוי חיצוניות "סנדוויץ" מפרט זה חל על רכיבי) עשויה שביניהן מודבקת ליבה מבודדת עשויה פוליסטירן מוקצף קשיח או צמר סלעים קשיח או תקרות או גגות. הרכיבים, משניהם יחד. הרכיבים, מיועדים לבניית קירות, מחיצות וגגות ולחיפוי קירות את עומסי המעטפת בלבד הרכיבים לקירות חיצוניים ולגגות. לרבות חיבוריהם, מיועדים לשאת של קבועות, אם יש כאלה. אין מפרט זה דן האחרים מיועדים לשאת נוסף על העומס העצמי גם עומס שונות עליהם, או בגימורים וציפויים המבוצעים לאחר בהרכבת הרכיבים או בהתקנת מערכות בניין שנשלחו הרכיבים. מהמפעל	01/07/1995	רכיבי "סנדביץ" לבנייה: רכיבים עם ליבה עשויה פוליסטירן מוקצף קשיח או צמר סלעים קשיח או שניהם	מפרט 203 חלק 2
משתלבים עשויים חרסית קלויה. המיועדים לסיכוך גגות משופעים. 1556 תקן זה חל על רעפים, י. התקן אינו חל על רעפי עזר"בסיכוך עצמו; על הסיכוך חל ת התקן אינו דן	01/01/1999	רעפים : רעפי חרסית משתלבים	ת"י 215 חלק 1
משתלבים עשויים חרסית קלויה. המיועדים לסיכוך גגות משופעים. 1556 תקן זה חל על רעפים, י. התקן אינו חל על רעפי עזר"בסיכוך עצמו; על הסיכוך חל ת התקן אינו דן	01/01/1999	רעפים : רעפי חרסית משתלבים	ת"י 215 חלק 1
תקן זה חל על רעפים משתלבים עשויים בטון, המיועדים; לסיכוך גגות משופעים. התקן אינו דן בסיכוך עצמו. על הסיכוך חל ת"י 1556. התקן אינו חל על רעפי עזר	21/01/1999	רעפים : רעפי בטון משתלבים	ת"י 215 חלק 2
תקן זה חל על רעפים משתלבים עשויים בטון, המיועדים; לסיכוך גגות משופעים. התקן אינו דן בסיכוך עצמו. על הסיכוך חל ת"י 1556. התקן אינו חל על רעפי עזר	21/01/1999	רעפים : רעפי בטון משתלבים	ת"י 215 חלק 2
תקן זה חל על לוחות פח פלדה מגולוונים ומצופים ועל לוחות אלומיניום מצופים, המעוצבים כסדרה של רעפים והמיועדים לסיכוך גגות. הרעפים שתקן זה חל עליהם מיועדים לשילוב גם עם רעפים יחידים מאותו חומר. (ומאותה צורה) (פרופיל. התקן מפרט שיטות בדיקה ודרישות	01/06/1997	רעפים:לוחות פח דמויי רעפים לסיכוך גגות	ת"י 215 חלק 3

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על לוחות פח פלדה מגולוונים ומצופים ועל לוחות אלומיניום מצופים, המעוצבים כסדרה של רעפים והמיועדים לסיכוך גגות. הרעפים שתקן זה חל עליהם מיועדים לשילוב גם עם רעפים יחידים מאותו חומר. (ומאותה צורה) (פרופיל. התקן מפרט שיטות בדיקה ודרישות	01/06/1997	רעפים:לוחות פח דמויי רעפים לסיכוך גגות	ת"י 215 חלק 3
מפרט זה דן באמצעי הבטיחות שיש לנקוט בעת סיכוך קונסטרוקציות של גגות משופעים ובעת עבודה על הגג המסוכך לביצוע פעולות תחזוקה נוהתקנה כלשהן, וכן, לתיקונים, ניקוי ארובה, טיפול בקולטי שמש ובאנטנה. צביעת הגג או ניקויו לקראת החורף וכדומה	01/12/1984	סיכוך קונסטרוקציות של גגות : דרישות בטיחות	מפרט 223
מפרט זה חל על חלונות הזזה מוגמרים מעץ, המיועדים. להרכבה בבניינים	01/02/1987	נגרות בניין מוגמרת: חלונות הזזה	מפרט 251 חלק 1
התקן דן בניסוי העמסה סטטית באתר בתקרות ובקורות מבטון מזוין או מבטון דרוך. אין התקן דן בתקרות ובקורות מבטון קל	01/10/1982	ניסוי העמסה של תקרות וקורות עשויות בטון מזוין ובטון דרוך	ת"י 252
תקן זה דן במיין קרקעות למטרות הנדסה אזרחית התקן דן במיין קרקעות בעזרת בדיקות מעבדה ובמיין חזותי	01/09/1994	מיין קרקעות למטרות הנדסה אזרחית-מיין במעבדה ומיין חזותי	ת"י 253
מפרט זה חל על דלתות סובבות, מזוגגות, עשויות, אלומיניום, המשמשות בכניסה הראשית לבנייני מגורים. עם מערכת קשר פנים (אינטקרום) או בלעדיה. מפרט זה אינו בא לגרוע מהוראות כל דין	01/01/1989	דלתות אלומיניום בבנייני מגורים: דלתות סובבות לכניסה ראשית	מפרט 263 חלק 2
תקן זה חל על בלוקים מבטון-תאי, המאושפרים בלחץ ובקיטור רווי, והעשויים תערובת של כלל החומרים האלה או מקצתם: סיד, צמנט, מלאן צורני, מוספים ותוספות. אחרים	01/03/2000	בלוקים מבטון-תאי מאושפרים באוטוקלב	ת"י 268
מפרט זה חל על תקרות מקובעות לגגות אגדים או למרישים מעץ עם כיסוי קל העשויות טיח צמנט או טיח גבס ורשת. (מתכת ממותחת. (להלן:תקרות רביץ התקרות משמשות לחיפוי ואינן משמשות אלמנט קונסטרוקטיבי. התקרות יכולות להיות אופקיות, משופעות. גליות, מרחביות ואחרות	01/08/1993	גגות אגדים מעץ עם כיסוי קל; תקרות רביץ	מפרט 270 חלק 4
מפרט זה חל על רעפים שטוחים מאסבסט-צמנט, המיועדים לסיכוך גגות והמשמשים גם לחיפוי קירות	01/03/1990	רעפי אסבסט-צמנט: רעפים שטוחים	מפרט 313 חלק 1
מאסבסט-צמנט, שאינם שטוחים המיועדים לסיכוך גגות ומשמשים גם לחיפוי מפרט זה חל על רעפים, קירות	01/03/1990	רעפי אסבסט-צמנט: רעפים שאינם שטוחים	מפרט 313 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על אריחי קרמיקה המיוצרים בשיחול או בכבישה, ששטחם גדול משטח של אריחיפסיפס, מזוגגים ושאינם מזוגגים. התקן חל על אריחי קרמיקה בכל צורה, שהיא, שפניהם חלקים או בעלי תבליט, בכל גוון שהוא מעוטרים ושאינם מעוטרים, העשויים חומר קרמי קלוי. והמיועדים לחיפוי קירות ולריצוף	08/06/2004	אריחי קרמיקה לחיפוי קירות ולריצוף	ת"י 314
מפרט זה חל על אגרגאטים מינרליים קלים ועל אגרגאטים מינרליים קלים מאוד, להלן "אגרגאטים קלים", ממקורות. טיבעיים, או המיוצרים בתעשייה	01/06/1990	אגרגאטים מינרליים קלים לבנייה	מפרט 323
תקן זה חל על לוחות סיבים דחוסים העשויים סיבי עץ או סיבי תאית או שניהם, ובמידת הצורך גם חומר המקשר. ביניהם הלוחות יכולים להיות מחופים או לא מחופים, חלקים או מוטבעים. הלוחות מיועדים לייצור רהיטים, לחיפוי. דלתות ולשימוש פנימי בבניינים	01/03/1995	לוחות סיביים דחוסים	ת"י 328
מפרט זה חל על כל העבודות הקשורות לסלילה ולשיקום רחובות, דרכים ומשטחים סלולים בתחום העירוני. המפרט. אינו כולל עבודות ניקוז ותיעול וקירות תומכים המפרט מתיחס לטיב החומרים, המוצרים והמלאכה, לשיטות. ביצוע ולבקרת האיכות. אין המפרט בא לגרוע מהוראות כל דין	01/07/1989	סלילת ושיקום מיסעות בתחום העירוני	מפרט 345
תקן זה דן בהרכב ובתכנון של תערובת אספלט חמות להלן:תערובת אספלט, המיועדות למיסעות של (מסלולי) טיסה, לכבישים ולמשטחים סלולים לשימוש כלי רכב. וכמו כן לאיי תנועה ולמדרכות	30/07/2009	תערובת אספלט חמות:הרכב ותכנון	ת"י 362 חלק 1
תקן זה חל על הייצור של תערובות אספלט חמות ועל הובלתן לאתרי העבודה.תערובות האספלט מיועדות למיסעות של מסלולי טיסה,כבישים ומשטחים סלולים. לשימוש כלי רכב,וכמו כן לאיי תנועה ולמדרכות:(התקן דן בתערובות אלה (ראו גם סעיף ההגדרות; תא"צ - תערובות אספלט צפופות דירוג; תא"ק - תערובות אספלט קטועות דירוג; (S) תא"מ - תערובות אספלט מבניות; (SMA) תאמ"א - תערובות אספלט מסטיק-אגרגאט. תא"נ - תערובות אספלט נקבוביות: התקן דן בתערובות אספלט המיועדות לשכבות אלה; שכבה למדרכות ולאיי תנועה - שכבה צפופה דקת גרגר - מוכרת גם בכינוי- (BLACK BASE) שכבת תשתית אספלטית -; אמב"ט:אגרגאט מיוצב ביטומן שכבה בעובי- (LEVELING COURSE) שכבה מיישרת -; משתנה ליישור השטח או להסדרת שיפועים שכבה אחת או - (BINDER COURSE) (1)שכבה מקשרת -; יותר מתחת לשכבה העליונה השכבה העליונה - (2 WEARING COURSE)שכבה נושאת -; מבין שכבות האספלט, המיועדת בעיקר לצרכים מבניים שכבה עליונה דקה - (SURFACE COURSE) שכבת ציפוי - שייעודה העיקרי הוא תפקודי. בהעדר שכבה זו, השכבה. הנושאת היא השכבה עליונה	29/03/2012	תערובות אספלט חמות:ייצור והספקה	ת"י 362 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה חל על הייצור של תערובות אספלט חמות ועל הובלתן לאתרי העבודה. תערובות האספלט מיועדות למיסעות של מסלולי טיסה, כבישים ומשטחים סלולים. לשימוש כלי רכב, וכמו כן לאיי תנועה ולמדרכות: (התקן דן בתערובות אלה (ראו גם סעיף ההגדרות; תא"צ - תערובות אספלט צפופות דירוג תא"ק - תערובות אספלט קטועות דירוג; (S) תא"מ - תערובות אספלט מבניות; (SMA) תאמ"א - תערובות אספלט מסטיק-אגרגט. תא"נ - תערובות אספלט נקבוביות: התקן דן בתערובות אספלט המיועדות לשכבות אלה; שכבה למדרכות ולאיי תנועה-שכבה צפופה דקת גרגר - מוכרת - (BLACK BASE) שכבת תשתית אספלטית - גם בכינוי אמבי"ט: אגרגט מיצב ביטומן שכבה בעובי - (LEAVING COURSE) שכבה מיישרת - משתנה ליישור השטח או להסדרת שיפועים שכבה אחת או - (BINDER COURSE) (1) שכבה מקשרת - יותר מתחת לשכבה העליונה השכבה העליונה - (WEARUNG COURSE) (2) שכבה נושאת - מבין שכבות האספלט, המיועדת בעיקר לצרכים מבנים שכבה עליונה - (SURFACE COURSE) שכבת ציפוי - דקה שייעודה העיקרי הוא תפקודי. בהעדר שכבה זן. השכבה הנושאת היא השכבה עליונה</p>	29/03/2012	תערובות אספלט חמות: השמה	ת"י 362 חלק 3
<p>מפרט זה חל על לבנים ובלוקים מקשיים וחלולים, עשויים חול-סיד, המשמשים לחיפוי ובניית קירות פנימיים וחיצוניים, מחופים או חשופים</p>	01/09/1989	מוצרי חול - סיד לבנייה	מפרט 376
<p>מפרט זה חל על צינורות עגולים מרותכים מפלדה עדינת-גרעין, לשימוש בחץ</p>	01/06/1993	צינורות עגולים מרותכים מפלדה עדינת-גרעין	מפרט 379
<p>בתכן ובביצוע דיפון חפירות, בורות ותעלות שיישאר חפורים עד שנה אחת, מפרט זה דן בבטיחות, להגנה על העובדים בביצוע עבודות הנדסה בתוכן. מחפירתם</p>	01/10/1993	דיפון חפירות, בורות ותעלות להגנת העובד	מפרט 406
<p>תקן זה קובע את העומסים האופייניים במבנים. התקן, חל על כל סוגי המבנים, לרבות מבנים מוגנים ומקלטים באותם מקרים בהם התקנות, החלות על מבנים אלה, מפנות. אליו</p>	01/05/1992	עומסים במבנים: עומסים אופייניים	ת"י 412
<p>תקן זה קובע את העומסים האופייניים במבנים. התקן, חל על כל סוגי המבנים, לרבות מבנים מוגנים ומקלטים באותם מקרים בהם התקנות, החלות על מבנים אלה, מפנות. אליו</p>	01/05/1992	עומסים במבנים: עומסים אופייניים	ת"י 412
<p>מבנים ברעידת אדמה תקן זה דן בתכן עמידות.</p>	01/06/1995	תכן עמידות מבנים ברעידות אדמה	ת"י 413

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה קובע דרישות כלליות לתכן לעמידות מבנים הנדסיים ברעידות אדמה. הדרישות המובאות בתקן זה ובחלקי המשנה שלו- ת"י 413 חלקים 2.1-2.13- חלות על, מבנים הנדסיים שקיימת בהם מערכת מבנית עצמאית ושאינם בניינים, גשרי דרך, גשרי רכבת, סכרים, כורים גרעיניים או אסדות ימיות. על כל אחד מהמבנים 2.1-2.13. ההנדסיים הספציפיים הנידונים בחלקי הסדרה. חלות גם הדרישות הכלליות שבתקן זה</p>	<p>30/06/2006</p>	<p>תכן לעמידות ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים- כללי</p>	<p>ת"י 413 חלק 2</p>
<p>מדפי אחסון תעשייתיים מפלדה לרבות מערכות מדפים נשלפים ומערכות תקן זה חל על מערכות של, מודולריים. תקן זה אינו חל על מדפים זיזיים, על מערכות מסגרות המהוות חלק הבנויות מחלקים קירות מהמבנה, על מערכות מדפים (הניתנות לפירוק ועל מערכות מדפים הנסמכות (מחוברות. אל המבנה</p>	<p>30/06/2006</p>	<p>תכן לעמידות ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים - מערכות מדפי אחסון מפלדה</p>	<p>ת"י 413 חלק 2.01</p>
<p>תקן זה דן בתכן של מכלים ומבני קיבול אחרים המאחסנים, נוזלים והעשויים מבטון מזויין, בטון דרוך, פלדה, אלומיניום או חומרי פלסטיק משוריינים בסיבים בעלי תחתית שטוחה הנתמכת ע"י הקרקע. תקן זה אינו חל על מכלים מוגבהים הנישאים על מגדלים ועל מכלים. הנתמכים במפלסים מוגבהים בתוך בניינים ומעליהם כמו כן אין תקן זה חל על מכלים ומבני קיבול. המיועדים להכיל גזים או מוצקים בתפזורת</p>	<p>30/08/2007</p>	<p>ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים מכלים על תכן לעמידות - הקרקע לאחסון נוזלים</p>	<p>ת"י 413 חלק 2.02</p>
<p>תקן זה דן בתכן של מכלים מוגבהים מעל פני הקרקע: לאחסון נוזלים וגזים ושל המבנים התומכים אותם (הלן מגדלים), כאשר מבנים אלה מהווים חלק בלתי נפרד. מהמכל, או שתפקידם העקרי הוא לתמוך את המכל מכלים ופריטי ציוד המותקנים בבניינים, או על גבי מבנים שאין זה תפקידם העקרי לתמוך את המכלים, נחשבים 413 פריטי ציוד מכני, ועליהם חל התקן הישראלי ת"י. (חלק 2.13 (יוכן בעתיד נוסף על דרישות תקן זה חלות על המכלים והמגדלים גם 2. הנחיות התקן הישראלי ת"י 413 חלק</p>	<p>19/03/2008</p>	<p>ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים מכלים תכן לעמידות - מוגבהים לנוזלים ולגזים</p>	<p>ת"י 413 חלק 2.03</p>
<p>תקן זה דן בתכן לעמידות ברעידות אדמה של מערכות צנרת ממתכת ומפלסטיק, המותקנות מעל לפני הקרקע בתוך. ובין מבני תעשייה ועל פני סמכים וגשרי צנרת על מערכות צנרת בבנייני מגורים חל התקן הישראלי 2.13 ת"י 413 חלק</p>	<p>31/07/2008</p>	<p>ברעידות אדמה:מבנים הנדסיים צנרת על- תכן לעמידות - קרקעית במתקני תעשייה</p>	<p>ת"י 413 חלק 2.04</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בקביעת הערכים האופייניים של עומסים הנגרמים על ידי הרוח, שיש להתחשב בהם בתכנון של (מבנים שלמים ושל חלקיהם(להלן:מבנה באזורים חל על מבנים באזורים הכלולים במפת מהירות הרוח הבסיסית בישראל (ראו נספח א).מבנים באזורים שאינם כלולים במפה, לרבות אזורים ימיים,דורשים התייחסות מיוחדת מבחינת קביעת הנתונים המטאורולוגיים מהירות הרוח):נתונים אלה אפשר להזמין בשירות). המטאורולוגי התקן חל על מבנים שגובהם אינו גדול -200 מ' מפני הקרקע התקן אינו חל על גשרים(גשרי דרך, גשרי רכבת וגשרים להולכי רגל);עליהם חל התקן הישראלי ת"י 1227 על חלקיו קביעת עומסי הרוח והשפעתם על מבנים בעלי צורות מיוחדות או/וגם תכונות מיוחדות או/וגם מיקום מיוחד, או/וגם המוזכרים בגוף התקן כדורשי התייחסות מיוחדת תושבת על שיטות אנליזה נאותות ומוכרות או/וגם על ניסויים מתאימים בשיטות מקובלות ומוכחות, כגון. ניסויים ומדידות במנהרות רוח	31/12/2008	עומסים אופייניים במבנים : עומס רוח	ת"י 414
מפרט זה חל על מערכת לשיפור הבידוד התרמי השקיל של חללי גגות,המבוססת על מרווח אוויר התחום בין יריעות בועות (מחופת צד אחד או מחופת שני צדדים), ומחסום אבק או מחסום אדים,המותקנים כמפורט במפרט מכון . 2 התקנים הישראלי מפמ"כ 429 חלק	01/08/1996	מערכת בידוד תרמי לחללי גגות,המורכבת מיריעת בועות מפוליאתילן מחופה ברדיד אלומיניום:תכונות,שיטות בדיקה ודרישות	מפרט 429 חלק 1
מפרט זה דם בכללי התקנה בבניינים של מערכת בידוד 429 תרמי,המתאימה לדרישות מפרט מכון התקנים הישראלי. חלק 1. המפרט דן בהתקנת המערכת בחללי גגות	01/08/1996	מערכת בידוד תרמי לחללי גגות,המורכבת מיריעת בועות מפוליאתילן מחופה ברדיד אלומיניום:התקנה	מפרט 429 חלק 2
מפרט זה חל על חול או חול עם דקים המשמש לכיסוי כבלים או לריפוד תאי בקרה ותיבות סעף בתעלות. המפרט חל על חול הממלא את התעלה מתחתיתה ועד 300 מ"מ מעל הדופן החיצון העליון של הצינור, והממלא,מתחתית התעלה ועד למפלס שלעיל,את המירווח שבין תאי הבקרה לבין דופן התעלה	01/01/1994	חול כיסוי לכבלי טלפון בתעלות	מפרט 444
תקן זה על חלקיו, דן בדרישות תכן וביצוע של מבנים או רכיבים מבטון לא מזויין, בטון מזויין, בטון טרום ובטון דרוך, לרבות שיטות החישוב שלהם וכללי התכן. הרכיבים או המבנים שהתקן דן בהם מיוצרים מבטון שנוצק והתקשה במקום ייעודו במבנה, או מבטון. טרום	30/06/2003	חוקת הבטון: עקרונות כלליים	ת"י 466 חלק 1
תקן זה דן בשיטות חישוב ותכן של אלמנטים ושל מערכות. מבטון מזויין ומבטון לא מזויין. תקן זה אינו חל על אלמנטים או על מערכות מבטון קל	01/01/1979	חוקת הבטון:אלמנטים ומערכות של בטון מזויין ושל בטון לא מזויין	ת"י 466 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



תכן וביצוע של רכיבים מבנים או חלקי מבנים עשויים בטון דרוך, המקיימים, תקן זה דן בשיטות חישוב, סוגי שלושת התנאים דרוכים בפלדת דריכה, בין בדריכת קדם ובין בדריכת -; אחר נמנים עם את: כל סטטיים (כולל המבנים 1, 2 ו-3 (ראה טבלה 3 וטבלה -); (1) 16 בחלק מתוכננים לפעולת עומסים י דפורמציה מאולצת או "ע עמיסות - (סטטיות מחליפות לעמיסות דינמיות תקן זה אינו דן בדריכה בשיטות דריכה אחרות	01/07/1987	חוקת הבטון : בטון דרוך	ת"י 466 חלק 3
תקן זה דן בחישוב, בתכן, בייצור ובהקמה של רכיבים אלמנטים) ומערכות קונסטרוקטיביים מבטון טרום, לרבות). רכיבי קיר לא-נושאים ומערכות של תקרות מיקשר	01/04/1991	חוקת הבטון: אלמנטים ומערכות מבטון טרום	ת"י 466 חלק 4
תקן זה דן בתכן ובייצור של תקרות עשויות טבלות טרומות חלולות דרוכות, להלן "טבלות חלולות" או רכיבים", ובתכן של שילוב הטבלות החלולות במבנה". 51.1 הדרישות הכלליות לטבלות חלולות מפורטות בסעיף אין תקן זה חל על תקרות, המיועדות לעמוד בהעמסות. דינמיות בעיקרן	01/12/1987	חוקת הבטון:תקרות מטבלות חלולות טרומות דרוכות	ת"י 466 חלק 5
תקן זה מפרט שיטות בדיקה והנחיות לסיווג של כל מוצרי הבנייה לפי תגובותיהם בשרפה, לרבות מוצרים המשולבים. באלמנטים של הבניין התקן קובע את סיווג מוצרי הבנייה ואלמנטי הבניין בזמן בדיקתם ואינו מתחשב בשינויים בתכונותיהם במשך. זמן התקן דן במוצרי הבנייה ואלמנטי הבניין בכל הנוגע. ליישום שלהם על ידי משתמש הקצה: תקן זה חל על שלוש קטגוריות, על כל אחת מהן בנפרד מוצרי בנייה, למעט ציפויי רצפה ושרוולי בידוד-; לינאריים; ציפויי רצפה-. מוצרי שרוולי בידוד לינאריים-	31/12/2010	סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה	ת"י 755
תקן זה מפרט שיטות בדיקה והנחיות לסיווג של כל מוצרי הבנייה לפי תגובותיהם בשרפה, לרבות מוצרים המשולבים. באלמנטים של הבניין התקן קובע את סיווג מוצרי הבנייה ואלמנטי הבניין בזמן בדיקתם ואינו מתחשב בשינויים בתכונותיהם במשך. זמן התקן דן במוצרי הבנייה ואלמנטי הבניין בכל הנוגע. ליישום שלהם על ידי משתמש הקצה: תקן זה חל על שלוש קטגוריות, על כל אחת מהן בנפרד מוצרי בנייה, למעט ציפויי רצפה ושרוולי בידוד-; לינאריים; ציפויי רצפה-. מוצרי שרוולי בידוד לינאריים-	31/12/2010	סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה	ת"י 755
	31/07/2013	תגבות בשרפה של חומרי בנייה: שיטות בדיקה	ת"י 755 חלק 1
התקן חל על סיד הידרטי, המשמש להכנת מלט לצרכי בנייה, ומלט לצרכי טיוח. חלקו הכללי דן באריזה וסימון משקל ותנאי ההתאמה לתקן. דרישות ושיטות הבדיקה דנות בהרכב הכימי של הסיד ובתכונותיו הפיזיקליות כגון. דקות וצפיפות	01/10/1970	סיד הידרטי	ת"י 783

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן חל על סיד הידרטי, המשמש להכנת מלט לצרכי בנייה, ומלט לצרכי טיוח. חלקו הכללי דן באריזה וסימון משקל ותנאי ההתאמה לתקן. דרישות ושיטות הבדיקה דנות בהרכב הכימי של הסיד ובתכונותיו הפיזיקליות כגון. דקות וצפיפות	01/10/1970	סיד הידרטי	ת"י 783
תקן זה מגדיר את אופן מדידת הסטיות האופייניות מהמידות המתוכננות, הנובעות מתהליכי ביצוע המלאכה. בעבודות בנייה. התקן מפרט את ערכי הסטיות המותרות בעבודות בנייה	30/09/2013	סטיות בבניינים: סטיות מותרות בעבודות בנייה	ת"י 789
תקן זה דן בתכנון ובייצור של עמודי תאורה. העמודים שתקן זה חל עליהם הם עמודים חלולים שדופנם עשויה פלדה, בעלי לוח בסיס. התקן חל על עמודים עם זרועות שגובהם הנומינלי אינו גדול מ-18 מטר, ועל עמודים בלא זרועות שגובהם הנומינלי אינו גדול מ-20 מטר. התקן אינו חל על יסודות העמוד ועל התקנתו. התקן אינו חל על עמודים הנושאים מוליכים של רשת חשמל עילית. ועל עמודי טלפון	31/12/2006	עמודי תאורה: עמודים מפלדה	ת"י 812 חלק 1
תקן זה דן בתכנון ובייצור של עמודי תאורה. העמודים שתקן זה חל עליהם הם עמודים חלולים שדופנם עשויה אלומיניום, בעלי בסיס. התקן חל על עמודים עם זרועות שגובהם הנומינלי אינו גדול מ-18 מטר, ועל עמודים בלא זרועות שגובהם הנומינלי אינו גדול מ-20 מטר. התקן אינו חל על יסודות העמוד ועל התקנתו. התקן אינו חל על עמודים הנושאים מוליכים של רשת חשמל עילית ועל עמודי טלפון	31/12/2006	עמודי תאורה: עמודים מאלומיניום	ת"י 812 חלק 2
תקן זה חל על מערכות תיבות מכתבים המיועדות לבניינים. התקן חל גם על חדרי דואר פנימיים, לרבות מערכות התיבות שבהם. התקן אינו חל על מערכת תיבות בעלת דלת או תריס, שפתיחתם חושפת את כל התיבות. במערכת	01/06/1997	תיבות מכתבים	ת"י 816
תקן זה הוא החלק הכללי בסדרת תקנים החלים על לוחות: שבבים מחופים או לא מחופים העשויים מחומרים אלה (א) שבבי עץ או סיבי תאית או שניהם, הערוכים במקביל. למישור הלוח. (ב) חומר המקשר ביניהם בתהליך הכבישה בתקן זה מפורטות דרישות כלליות ושיטות בדיקה למינים. השונים של הלוחות כלהלן: ת"י 887.1-לוחות לא מחופים תי 887.2-לוחות מחופים בשכבות עץ. ת"י 887.3-לוחות מחופים בשכבות קישוט משרפים אמינופלטטיים תקן זה חל גם על לוחות המחופים בלוחות וגלילים דפיפים תרמוסטטיים לקישוט, שחלות עליהם גם דרישות ת"י 507, למעט הדרישות לגבי עמידות במים רותחים עמידות בהולם, עמידות בפני בקיעה, חוזק הכפיפה ועיצוב מחדש. תקן זה אינו חל על לוחות המיוצרים. בשיטת טירוד, שבהם השבבים ערוכים בניצב למישור הלוח	01/04/1989	לוחות שבבים : דרישות כלליות ושיטות בדיקה	ת"י 887

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה הוא החלק הכללי בסדרת תקנים החלים על לוחות: שבבים מחופים או לא מחופים העשויים מחומרים אלה א) שבבי עץ או סיבי תאית או שניהם, הערוכים במקביל. למישור הלוח. ב) חומר המקשר ביניהם בתהליך הכבישה בתקן זה מפורטות דרישות כלליות ושיטות בדיקה למינים. השונים של הלוחות כלהלן: ת"י 887.1-לוחות לא מחופים תי 887.2-לוחות מחופים בשכבות עץ. ת"י 887.3-לוחות מחופים בשכבות קישוט משרפים אמינופלטטיים תקן זה חל גם על לוחות המחופים בלוחות וגלילים דפיפים תרמוסטטיים לקישוט, שחלות עליהם גם דרישות ת"י 507, למעט הדרישות לגבי עמידות במים רותחים עמידות בהולם, עמידות בפני בקיעה, חוזק הכפיפה ועיצוב מחדש. תקן זה אינו חל על לוחות המיוצרים. בשיטת טירוד, שבהם השבבים ערוכים בניצב למישור הלוח</p>	01/04/1989	לוחות שבבים : דרישות כלליות ושיטות בדיקה	ת"י 887
<p>תקן זה חל על לוחות שבבים לא מחופים, העשויים כמפורט. (בתקן הישראלי ת"י 887 (להלן: הלוחות 887, בתקן זה מצוינות הבדיקות המתאימות מתוך ת"י שיש לבדוק בהן את הלוחות הנדונים בתקן זה, ומפורטות. הדרישות, שנבדקת התאמת הלוחות אליהן</p>	01/04/1989	לוחות שבבים: לוחות לא מחופים	ת"י 887 חלק 1
<p>תקן זה חל על לוחות שבבים לא מחופים, העשויים כמפורט. (בתקן הישראלי ת"י 887 (להלן: הלוחות 887, בתקן זה מצוינות הבדיקות המתאימות מתוך ת"י שיש לבדוק בהן את הלוחות הנדונים בתקן זה, ומפורטות. הדרישות, שנבדקת התאמת הלוחות אליהן</p>	01/04/1989	לוחות שבבים: לוחות לא מחופים	ת"י 887 חלק 1
<p>תקן זה חל על לוחות שבבים העשויים כמפורט בתקן הישראלי ת"י 887 ומחופים משני צידיהם בשכבות קליף. (או קליף נוי (להלן: הלוחות. הלוחות מיועדים בעיקר לרהוט ולעיצוב פנים, 887 בתקן זה מצוינות הבדיקות המתאימות מתוך ת"י שיש לבדוק בהן את הלוחות הנדונים בתקן זה, ומפורטות. הדרישות, שנבדקת התאמת הלוחות אליהן</p>	01/04/1989	לוחות שבבים : לוחות מחופים בשכבות עץ	ת"י 887 חלק 2
<p>תקן זה חל על לוחות שבבים, העשויים כמפורט בתקן הישראלי ת"י 887, ומחופים משני צידיהם ע"י כבישה. (בחום בשכבת קישוט(להלן:הלוחות הלוחות מיועדים למטרות כלליות, כגון: ריהוט ועיצוב פנים אין התקן חל על לוחות שבבים, שמודבקת עליהם שכבת נייר המשמשת לגימור. בתקן זה מצוינות הבדיקות המתאימות מתוך ת"י 887, שיש לבדוק בהן את הלוחות הנדונים בתקן זה, ומפורטות הדרישות, שנבדקת התאמת. הלוחות אליהן</p>	01/04/1989	לוחות שבבים : לוחות מחופים בשכבות קישוט משרפים אמינופלטטיים	ת"י 887 חלק 3

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על מוספים לבטון. התקן כולל את הגדרות המוספים ואת הדרישות החלות עליהם. התקן חל על מוספים, המיועדים לבטון לא מזוין, לבטון מזוין ולבטון דרוך כאשר הבטון הוא בטון המיוצר באתר, בטון מובא או בטון טרום. הדרישות המוגדרות בתקן זה חלות על מוספים המשמשים בייצור בטון רגיל. תיתכן האפשרות שדרישות אלה לא יתאימו למוספים המיועדים לשימוש בייצור בטון אחר, כגון: בטון יבש למחצה או בטון יבש. התקן אינו חל על מוספים מינרליים, כגון: מלאנים מינרליים פיגמנטים, אפר פחם, מיקרוסיליקה. התקן אינו דן, בהנחיות מעשיות הנוגעות לשימוש במוספים בייצור בטון כגון, דרישות הרכב, ערבוב, יציקה ואשפרה של בטון. הכולל מוספים	30/06/2004	מוספים לבטון ולדיס: מוספים לבטון	ת"י 896 חלק 1
תקן זה חל על תכן ועל ביצוע של טפסות(1) ליציקת. בטון או ליציקת בטון מזוין אין התקן חל על טפסות מיוחדות כגון:טפסות מחליקות. אנכית או אופקית (SLIPFORMS) אין התקן חל על תמיכות זמניות לרכיבי בטון. יצוקים מראש	31/12/2010	טפסות לבטון: עקרונות	ת"י 904 חלק 1
תקן זה חל על חומרים, דרישות תכן ושיטות בדיקה לתומכות שחילות מתכווננות, המיועדות לשימוש בעבודות. בנייה התומכות שתקן זה חל עליהן מתמיינות לקבוצות לפי שתי תכונות:אורך הפריסה המקסימלי והעומס על התומכה. הגורם להגיע לחוזק האופייני של החתך	30/08/1996	טפסות לבטון: תומכות שחילות	ת"י 904 חלק 2
תקן זה מפרט נושאים כלליים הקשורים לדרישות; השימוש בחומרי בנייה לפי תגובותיהם בשרפה נושאים אלה הם:הגדרות,מיון הבניינים,סיווג חומרי. הבנייה,סימונם והוראות שימוש כלליות	30/11/2011	תגובות בשרפה של חומרי בנייה:דרישות כלליות	ת"י 921 חלק 1
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה בבנייני מגורים, לפי גובה הבניין ולפי אלמנטי הבניין ואזורי הבניין. שהחומרים מצויים בהם : דרישות התקן אינן חלות על אלמנטים אלה ; 1 תאי מעליות; עליהן חל ת"י 24 חלק מערכות מיזוג אוויר ומערכות אורור; עליהן חל ת"י ; 1 1001 חלק. חלונות, דלתות ותריסים	01/12/1998	תגובות בשרפה של חומרי בנייה:דרישות לבנייני מגורים	ת"י 921 חלק 2
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה בבנייני משרדים, לרבות בנקים וספריות ציבוריות, לפי גובה הבניין ולפי. אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם : דרישות התקן אינן חלות על אלמנטים אלה ; 1 תאי מעליות; עליהם חל ת"י 24 חלק מערכות מיזוג אוויר ומערכות אורור; עליהן חל ת"י ; 1 1001 חלק. חלונות, דלתות ותריסים ; מקלטים	01/12/1998	תגובות בשרפה של חומרי בנייה : דרישות לבנייני משרדים	ת"י 921 חלק 3

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה בהתאם, לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה בבנייני מוסדות חינוך לרבות גני ילדים, לפי גובה הבניין ולפי אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם: דרישות התקן אינן חלות על אלמנטים אלה. 1 תאי מעליות; עליהם חל ת"י 24 חלק מערכות מיזוג אוויר ומערכות אוורור; עליהן חל ת"י 1001 חלק. חלונות, דלתות ותריסים; מקלטים	01/12/1998	תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות למוסדות חינוך	ת"י 921 חלק 4
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה, בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה, בבנייני מסחר, לפי גובה הבניין ולפי אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם	01/09/1999	תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות לבנייני מסחר	ת"י 921 חלק 5
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה, בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה, בבתי עיגול ובבניינים המיועדים להתקהלות של ציבור, לפי גובה הבניין ולפי, אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם לרבות מבנים מיריעות, אוהלים וריהוט המחובר חיבור. קבוע לרצפה	30/12/1999	תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות לבתי עיגול ולבנייני התקהלות ציבורית	ת"י 921 חלק 6
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה, בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה, בבתי מלון, לפי גובה הבניין ולפי אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם. דרישות תקן זה אינן חלות על אלמנטים; 1 אלה: תאי מעליות עליהם חל התקן הישראלי ת"י 24 חלק מערכות מיזוג אוויר ומערכות אוורור עליהן חל התקן; הישראלי ת"י 1001 חלק 1; חלונות, דלתות ותריסים מקומות אחסון של בלוני גז עליהם חל התקן הישראלי ת"י	01/08/2000	תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות לבתי מלון	ת"י 921 חלק 7
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה, בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה, בבתי חולים, לפי גובה הבניין ולפי אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם. דרישות תקן זה אינן חלות על אלמנטים אלה: תאי מעליות; עליהם חל התקן הישראלי ת"י 24 חלק 1, מערכות מיזוג אוויר ומערכות אוורור; עליהן חל התקן הישראלי ת"י 1001 חלק 1, חלונות, דלתות ותריסים מקומות אחסון של בלוני גז; עליהם חל התקן הישראלי; 932 ת"י 158, חדרי הסקה; עליהם חל התקן הישראלי 1530. מעבדות; עליהם חל התקן הישראלי ת"י	01/05/2001	תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות לבתי חולים	ת"י 921 חלק 8
תקן זה מפרט הוראות שימוש בחומרי בנייה, בהתאם לסיווגם לפי תגובותיהם בשרפה, במוסדות סגורים לחולי נפש, במוסדות לעבריינים צעירים ובבתי סוהר (להלן מוסדות סגורים), לפי גובה הבניין ולפי אלמנטי הבניין ואזורי הבניין שהחומרים מצויים בהם. דרישות תקן זה אינן חלות על אלמנטים אלה: תאי מעליות-עליהם חל התקן הישראלי ת"י 24 חלק 1; מערכות מיזוג אוויר 1001 ומערכות איוורור-עליהן חל התקן הישראלי ת"י 1 חלק 1; חלונות, דלתות ותריסים; מקומות אחסון של בלוני גז-עליהם חל התקן הישראלי ת"י 158; חדרי 932. הסקה-עליהם חל התקן הישראלי	29/06/2001	תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות למוסדות סגורים	ת"י 921 חלק 9

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

מפרט שיטת בדיקה לקביעת עמידות ISO 834 חלק זה של האש של אלמנטי מבנה שונים, כאשר הם נחשפים לתנאי אש תקינים. נתוני הבדיקה המתקבלים כך יאפשרו מיון על פי משך הזמן שבו האלמנטים הנבדקים בתנאים אלה עומדים. בקריטריונים מוגדרים	30/05/2002	של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: דרישות עמידות אש - כלליות	ת"י 931 חלק 1.01
נושא אופי של המלצה ומטרתו ISO 834 המידע בחלק זה של לספק הדרכה לשימוש בשיטות הבדיקה של עמידות האש ובנתונים המתקבלים. חלק זה של סידרת התקנים מזהה גם כמה תחומים שבהם המהדורות העתידיות יוכלו להפיק: תועלת מחקירה של תופעות הקשורות בביצועים של המכללים הנבדקים-, והקשורים שלהם עם מבנה בניין ממשי. הטכנולוגיה הקשורה במכשור ובטכניקות הבדיקה-	30/05/2002	של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: הבהרות עמידות אש - בדבר יישום שיטות בדיקה ונתוני בדיקה	ת"י 931 חלק 1.03
מפרט את הנהלים הדרושים לקביעת ISO 834 חלק זה של עמידות האש של אלמנטים נושאים מפרידים אנכיים, כאשר פן אחד שלהם נחשף לחמום יישום בדיקה זו לצורות אחרות במבנה, שלא נבדקו, הוא קביל כאשר המבנה מתאים לתחום החלות הישיר המוגדר או כאש מחילים על הצורות האחרות ISO 834 בחלק זה של מכיל ISO/TR 12470 האלה ניתוח יישומים מורחב לפי הנחיות כלליות בלבד, ניתוח של יישומים מורחבים ספציפים יוכל להיעשות רק על ידי מומחים למבנים עמידים אש.	30/05/2002	של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: דרישות עמידות אש - ספציפיות לאלמנטים נושאים מפרידים אנכיים	ת"י 931 חלק 1.04
	30/05/2002	של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: דרישות עמידות אש - ספציפיות לאלמנטים נושאים מפרידים אופקיים	ת"י 931 חלק 1.05
חלק זה כולל דרישות ספציפיות לבדיקות עמידות אש, שהן מיוחדות לאלמנטי מבנה המתוארים כקורות. הדרישות לאלמנטים נושאים אלה נועדו ליישום בהתאמה טובה עם ISO 834-1 הדרישות המפורטות והכלליות שבתקן	30/05/2002	של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: דרישות עמידות אש - ספציפיות לקורות	ת"י 931 חלק 1.06
	30/05/2002	של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: דרישות עמידות אש - ספציפיות לעמודים	ת"י 931 חלק 1.07

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מתאר את הנהלים שיש לפעול לפיהם לצורך קביעת, עמידות האש של אלמנטים לא-נושאים מפרידים אנכיים. כאשר פן אחד שלהם נחשף לחימום הבדיקה אינה מתאימה להערכת קירות מסך (קירות) (חיצוניים לא-נושאים התלויים מקצות לוחות התקרה. ואינה מתאימה לקירות הכוללים דלתות או זיגוג לבדיקות של קירות הכוללים דלתות ראו בתקן הישראלי ת"י 1189 חלק 1. לבדיקות של קירות הכוללים זיגוג ראו 3 בתקן הישראלי ת"י 931 חלק יישום בדיקה זו לצורות מבנה אחרות, שלא נבדקו, הוא קביל כאשר המבנה מתאים לתחום החלות הישיר המוגדר במסמך זה, או כאשר מחילים על הצורות האחרות האלה ניתוח יישומים מורחב לפי התקן הבין-לאומי ISO/TR 12470 כולל ISO/TR 12470 הערה: מאחר שהתקן הבין לאומי הנחיות כלליות בלבד, ניתוח של יישומים מורחבים ספציפיים יוכל להיעשות רק על ידי מומחים למבנים. עמידי אש</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>של אלמנטי בניין שיטות בדיקה: דרישות עמידות אש - אנכיים ספציפיות לאלמנטים לא-נושאים מפרידים</p>	<p>ת"י 931 חלק 1.08</p>
<p>חלק זה של סדרת התקנים מפרט נוהלי בדיקה לקביעת עמידות האש של אלמנטי תקרה לא-נושאים שעמידות, האש שלהם אינה תלויה באלמנטי הבניין שמעליהם. כאשר הם נחשפים לחימום הבא מתחת לתקרה הדבר ישים לתקרות ולתקרות התלויות ממבנה תומך או המחוברות אליו ישירות, יישום בדיקה זו לצורות אחרות במבנה, שלא נבדקו הוא קביל כאשר המבנה מתאים לתחום החלות הישיר המוגדר בחלק זה של סדרת התקנים או כאשר מחילים על הצורות האחרות האלה ניתוח יישומים מורחב לפי מכיל הנחיות כלליות בלבד, ניתוחי IDO/TR 12470 יישומים מורחבים ספציפיים ייעשו רק על ידי. מומחים למבנים עמידי אש חלק זה של סדרת התקנים אינו חל על תקרות המשמשות כמחסום אש אופקי להגנתו של אלמנט נושא הנמצא מעליהן כאשר במקרה זה הביצועים מוערכים כחלק בלתי נפרד (מהמכלל השלם, כמפורט בתקן הישראלי ת"י 931 חלק 1.5א)</p>	<p>30/09/2010</p>	<p>עמידות אש של אלמנטי בניין - שיטות בדיקה דרישות ספציפיות לאלמנטי תקרה לא-נושאים</p>	<p>ת"י 931 חלק 1.09</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>חלק זה של סדרת התקנים קובע את תנאי החימום, שיטת הבדיקה והקריטריונים להערכת היכולת של מערכת אטימה לשמור על(PENETRATION SEALING SYSTEM) מפני חדירה השלמות והבידוד של אלמנט הפרדת אש במיקום שבו התרחשה. חדריה לאלמנט, למשל, בעקבות שירות: חלק זה של סדרת התקנים מעריך את המפורט להלן א. ההשפעה של חדירות כאלה על השלמות וביצועי הבידוד; של האלמנט הנידון ב. השלמות וביצועי הבידוד של מערכת האטימה מפני (PENETRATION SEAKING SYSTEM) חדירה, ג. ביצועי הבידוד של השירות או השירותים החודרים. וככל שהדבר מתאים, כשל השלמות של שירות חלק זה של סדרת התקנים אינו מספק מידע רגבי ההשפעה של הכללת חדירות ומערכות אטימה כאלה בהערכת יכולת. הנשיאה בעומס של האלמנט ייתכן כי מערכת האטימה מפני חדירה היא רכיב של מערכת שחלות עליה(PENETRATION SEAL) דרישות מיוחדות, או שהיא תורמת לביצועיה של מערכת כזו. במקרים כאלה, ייתכן עי יהיה צורך בבדיקות נוספות, הרלוונטיות למערכת ולפונקציה שלה דוגמות לכך הן ארובות ומובלים בעלי דירוג אש ( AIR DISTRIBUTION SYSTEMS) המשמשים במערכות אוורור חלק זה של סדרת התקנים אינו מיועד לספק מידע כמותי לגבי קצב הדליפה של עשן או/וגם של גזים חמים או לגבי (FUMES) גזי ההעברה או הייצור של תוצרי בערה תופעות כאלה יש לציין במסגרת תיאור ההתנהגות הכללית. של דוגמות בדיקה במהלך הבדיקה חלק זה של סדרת התקנים אינו מספק מידע לגבי יכולת מערכת האטימה לעמוד בלחצים העלולים להיגרם על ידי תנועה או תזוזה של השירותים החודרים. בעת פעולתם(PENTRATION SEVICES), אם נדרשת במערכת אטימה בדיקת אטימות לדליפת אוויר תיערך בדיקה זו במפורט בתקן האמריקני 6. AIR LEAKGE TEST בסעיף, 1479:2007 UL</p>	<p>31/07/2008</p>	<p>עמידות אש של אלמנטי בניין: שיטות בדיקה של מערכות אטימה מפני אש ותוצריה</p>	<p>ת"י 931 חלק 2</p>
<p>חלק זה של סדרת התקנים מספק שיטת בדיקה לקביעה ולהערכה של עמידות האש של אלמנטי בניין מזוגים, הן מבודדים והן לא מבודדים, כאשר אלמנטים אלה נחשפים לחימום בצד אחד. התקן חל על אלמנטים מזוגים מפרידים כגון מחיצות, קירות עשויים לבני זכוכית ומכללים, אחרים מעבירי אור, המשמשים בתנוחה אנכית, בתנוחה נטויה או בתנוחה אופקית, ועל כל אלמנט הפרדה המכיל זיגוג והמיועד להערכה לפי המפורט בתקן הבין-לאומי או בתקן הישראלי ת"י 931 חלק 1.1, למעט ISO 834-1 מכללי דלתות ומכללי תריסים המכילים זיגוג, המיועדים ISO 3008 להיבדק לפי התקן הבין-לאומי התקן חל ישירות על אלמנטים מישוריים, אך נותן גם הנחיות לבדיקה של אלמנטים שאינם במישור אחד, כגון. פירמידות, החלת תוצאות הבדיקה על צורח מבנה אחרות, שלא יבדקו קבילה רק כאשר המבנה מתאים לתחום התחולה הישיר המפורט בתקן זה, או כאשר מחילים על המבנה ניתוח ISO/TR 12470 יישומים מורחב לפי המסמך</p>	<p>29/04/2005</p>	<p>עמידות אש של אלמנטי בניין שיטות בדיקה של אלמנטים מזוגים</p>	<p>ת"י 931 חלק 3</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



תקן זה דן בבטיחות אש של חדרי הסקה לדודי מים חמים ובבטיחות האש של תכולת החדרים ושל מתקני ההסקה. אין התקן דן בבטיחות האש של חדרי הסקה, שמתקני קיטור. נמצאים בהם, ולא של מתקני הקיטור	01/08/1976	בטיחות אש של חדרי הסקה של דודי מים חמים	ת"י 932
תקן זה דן בבטיחות אש של חדרי הסקה לדודי מים חמים ובבטיחות האש של תכולת החדרים ושל מתקני ההסקה. אין התקן דן בבטיחות האש של חדרי הסקה, שמתקני קיטור. נמצאים בהם, ולא של מתקני הקיטור	01/08/1976	בטיחות אש של חדרי הסקה של דודי מים חמים	ת"י 932
תקן זה חל על לוחות זכוכית שטוחה, שקופה או שקופה, למחצה, חסרת צבע או צבעונית, לרבות זכוכית קישוט, זכוכית מרושתת, זכוכית בטיחות, זכוכית מעכבת אש. זכוכית בידוד, זכוכית ביטחון וזכוכית מיוחדת תקן זה חל גם על לוחות בעלי תכונות מיוחדות, כגון לוחות המונעים מעבר של סוגי קרינה שונים, אם כי אין התקן מפרט דרישות לגבי התכונות המיוחדות שלהם. תקן זה מפרט שיטות בדיקה של התכונות הפיזיקליות של הלוחות ודרישות הזמנה, סימון וטיב וגימור החלות עליהם. כמו כן מפרט התקן את נוהל קביעת ההתאמה של. לוחות הזכוכית לתקן	01/05/1995	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים דרישות כלליות ושיטות בדיקה	ת"י 938 חלק 1
תקן זה חל על לוחות זכוכית שטוחה, שקופה או שקופה, למחצה, חסרת צבע או צבעונית, לרבות זכוכית קישוט, זכוכית מרושתת, זכוכית בטיחות, זכוכית מעכבת אש. זכוכית בידוד, זכוכית ביטחון וזכוכית מיוחדת תקן זה חל גם על לוחות בעלי תכונות מיוחדות, כגון לוחות המונעים מעבר של סוגי קרינה שונים, אם כי אין התקן מפרט דרישות לגבי התכונות המיוחדות שלהם. תקן זה מפרט שיטות בדיקה של התכונות הפיזיקליות של הלוחות ודרישות הזמנה, סימון וטיב וגימור החלות עליהם. כמו כן מפרט התקן את נוהל קביעת ההתאמה של. לוחות הזכוכית לתקן	01/05/1995	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים דרישות כלליות ושיטות בדיקה	ת"י 938 חלק 1
תקן זה חל על לוחות זכוכית שטוחה ושקופה חסרת צבע או צבעונית, שעוביה הנומינלי אינו גדול מ-19 מ"מ תקן זה חל גם על לוחות בעלי תכונות מיוחדות, כגון לוחות המונעים מעבר של סוגי קרינה שונים, אם כי אין התקן מפרט דרישות לגבי התכונות המיוחדות שלהם כמו כן חל התקן על לוחות זכוכית שקופה למחצה העשויים. זכוכית שקופה שעברה טיפול מכני או כימי נוסף על דרישות תקן זה, חלות על לוחות הזכוכית גם. 938 דרישות התקן הישראלי ת"י	01/05/1995	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים זכוכית שקופה	ת"י 938 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה חל על לוחות זכוכית שטוחה ושקופה חסרת צבע או צבעונית, שעוביה הנומינלי אינו גדול מ-19 מ"מ תקן זה חל גם על לוחות בעלי תכונות מיוחדות, כגון לוחות המונעים מעבר של סוגי קרינה שונים, אם כי אין. התקן מפרט דרישות לגבי התכונות המיוחדות שלהם כמו כן חל התקן על לוחות זכוכית שקופה למחצה העשויים. זכוכית שקופה שעברה טיפול מכני או כימי נוסף על דרישות תקן זה, חלות על לוחות הזכוכית גם. 938 דרישות התקן הישראלי ת"י</p>	01/05/1995	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים זכוכית שקופה	ת"י 938 חלק 2
<p>: תקן זה חל על לוחות של זכוכית בטיחות ממינים אלה זכוכית בטיחות מחסמת, זכוכית בטיחות רבודה וזכוכית בטיחות עשויה זכוכית שטוחה מצופה פלסטיק, לשימוש בבניינים. התקן אינו חל על לוחות זכוכית מחוזקת ועל לוחות זכוכית מרושתת. זכוכיות אלה אינן נחשבות. זכוכית בטיחות</p>	01/12/1998	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים זכוכית בטיחות	ת"י 938 חלק 3
<p>: תקן זה חל על לוחות של זכוכית בטיחות ממינים אלה זכוכית בטיחות מחסמת, זכוכית בטיחות רבודה וזכוכית בטיחות עשויה זכוכית שטוחה מצופה פלסטיק, לשימוש בבניינים. התקן אינו חל על לוחות זכוכית מחוזקת ועל לוחות זכוכית מרושתת. זכוכיות אלה אינן נחשבות. זכוכית בטיחות</p>	01/12/1998	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים זכוכית בטיחות	ת"י 938 חלק 3
<p>תקן זה חל על יחידות זכוכית בידוד המיועדות לשימוש בבניינים. התקן מגדיר את יחידות זכוכית הבידוד: ומבטיח, באמצעות הערכת תואמות לתקן, שלאורך זמן מתקיים חיסכון באנרגייה משום שההעברות התרמית - (ב) והמקדם הסולרי (ב) אינם משתנים באופן (U) הערך; משמעותי הבריאות נשמרת משום שהראייה והקטנת רמת הרעש -; אינם משתנים באופן משמעותי מסופקת בטיחות משום שהעמידות המכנית אינה - . משתנה באופן משמעותי התקן מציין מאפיינים החשובים למסחר. בתקן נכללות. דרישות סימון יחידות זכוכית הבידוד מיועדות בעיקר להתקנה בחלונות, דלתות, קירות מסך, גגות ומחיצות, שבהם קיימת. (הגנה מפני קרינה על-סגולה ישירה בפאות (ב תקן זה אינו חל על יחידות זכוכית בידוד המיועדות. למטרות אומנותיות תקן זה קשור באופן הדוק לחלקים 2, 3, ו-4 של התקן והוא דן בחומרים, בכללים לתיאור, EN 1279 האירופי המערכת, באיכות האופטית והחזותית, ובסבולות. המידות של יחידות זכוכית בידוד</p>	31/03/2009	לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים יחידות זכוכית בידוד - דרישות כלליות, סבולות מידות וכללים לתיאור המערכת	ת"י 938 חלק 7
<p>תקן זה דן בתכן, בביצוע ובפיקוח של ביסוס מבנים. ועבודות גאוטכניות אחרות בהנדסה אזרחית</p>	31/01/2008	תכן גאוטכני: גאוטכניקה וביסוס בהנדסה אזרחית	ת"י 940 חלק 1
<p>תקן זה חל על שיטות למסמור קרקע ולבירוג סלע לשם חיזוק וייצוב מסת הקרקע או/וגם מסת הסלע במצבם. הטבעי או לאחר שנחשפו בעקבות חפירתם או חציבתם</p>	06/11/2007	חיזוק וייצוב קרקעות למטרות הנדסיות מסמור: תכן גאוטכני- קרקע ובירוג סלע	ת"י 940 חלק 4.01

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בתכן, בהכנה, בהתקנה, בבדיקות ובמעקב. אחר התפקוד של עוגני קרקע מדויסים, קבועים וזמניים מבנה העוגן כולל את ראש העוגן, קטע מתיחה חופשי (וקטע השורש המעוגן לקרקע) (עפר או סלע. באמצעות דיס	31/01/2011	גאוסטכני: חיזוק וייצוב מבנים למטרות הנדסיות עוגני תכן - קרקע מדויסים	ת"י 940 חלק 4.02
חלק זה של סדרת התקנים מגדיר ערכים כמותיים חד ספרתיים עבור בידוד אקוסטי מפני קול נישא באוויר, בבניינים של אלמנטי בניין כגון: קירות, רצפות. דלתות וחלונות	31/01/2010	אקוסטיקה: דירוג הבידוד האקוסטי בבניינים ושל אלמנטי בניין- בידוד מפני קול נישא באוויר	ת"י 985 חלק 1
	31/01/2010	אקוסטיקה: דירוג הבידוד האקוסטי בבניינים ושל אלמנטי בניין- בידוד מפני קול הולם	ת"י 985 חלק 2
תקן זה חל על שיטות מדידה במעבדה של רמות רעש הנפלט ממזגני אוויר (להלן: המזגן) כמתואר בתקן הישראלי ת"י 994 על חלקיו. תקן זה אינו דן בדרישות לרמת רעש מקסימלית מותרת של מזגן ולא בשיטות מדידה בתוך. מזגנים	31/08/2003	מזגני אוויר: שיטות מדידה אקוסטיות במעבדה	ת"י 994 חלק 3
תקן זה דן בבנייה, בהתקנה, בהפעלה ובתחזוקה של מערכות מיזוג אוויר ואוורור, לרבות מסננים, מובלים, וציוד נלווה, לשם הגנה על חיי אדם ועל רכוש מפני אש עשן וגזים הנובעים משרפה או ממצבים הבאים לידי ביטוי. בתופעות דומות לאלה של שרפה	31/07/2013	בטיחות אש בבניינים: מערכות מיזוג אוויר ואוורור	ת"י 1001 חלק 1.01
תקן זה דן בבנייה, בהתקנה, בהפעלה ובתחזוקה של, מערכות חימום, מיזוג אוויר ואוורור, לרבות מסננים מובלים וציוד נלווה, לשם הגנה על חיי אדם ועל רכוש מפני אש, עדן וגזים הנובעים משרפה או ממצבים הבאים. לידי ביטוי בתופעות דומות לאלה של שרפה	31/07/2013	בטיחות אש בבניינים: מערכות חימום, מיזוג אוויר ואוורור	ת"י 1001 חלק 1.02
תקן זה דן בשיטות לבקרת העשן הנוצר משרפה בבנייני מגורים שגובהם עד 13 מטר (ראו הגדרה 1.3.1), בעלי חדר מדרגות לא מוגן (ראו הגדרה 1.3.3), המשותף ליותר. משתי דירות התקן אינו דן בבקרת העשן במערכות מיזוג אוויר ואוורור; בנושא זה דנים התקנים הישראליים 1.2-ת"י 1001 חלקים 1 ו: הערה. דרישות תקן זה אינן חלות על חדרי מדרגות בתוך דירות	30/08/2013	בטיחות אש בבניינים: מערכות בקרת עשן בבנייני מגורים שגובהם עד 13 מטר	ת"י 1001 חלק 2.01
תקן זה חל על התכן, ההתקנה, בדיקות הקבלה בדיקות התפעול והבדיקות (ACCEPTANCE TESTING) התקופתיות של מערכות לבקרת עשן בבנייני מגורים, למעט בנייני מגורים שגובהם עד 13 מטר), קניונים). אטריומים וחללים גדולים דומים תקן זה אינו חל על מערכות בקרת עשן בבנייני מגורים. שהתקן הישראלי ת"י 1001 חלק 2.1 חל עליהם	31/07/2013	בטיחות אש בבניינים: מערכות בקרת עשן בבניינים, למעט בנייני מגורים שגובהם עד 13 מטר), קניונים) אטריומים וחללים גדולים דומים	ת"י 1001 חלק 2.02

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה חל על תכנון מערכות לפינוי עשן המיועדות. לפינוי תוצרי בערה של שרפות מבניינים במצבי חירום הדרישות הנקובות בפרקים 4 עד 10 חלות על תכנון מערכות פינוי עשן המיועדות לפינוי חירום של תוצרי בערה של שרפות מבניינים חד-קומתיים שלא מתוקנת בהם מערכת מתזים, כאשר התכנון בהם נעשה הן בחישוב ידני 11 והן על בסיס שיטות ממוחשבות כמפורט בפרק 9. פרק. חל על פינוי עשן מבניינים שמתקנת בהם מערכת מתזים 1.1.2. תקן זה אינו מפרט את התנאים שבהם צריך לדרוש. או לספק מערכת פינוי עשן 1.1.3. במקרה של סתירה בין דרישה כללית לבין דרישה. דרישה ספציפית, הדרישה הספציפית היא הקובעת</p>	<p>31/07/2013</p>	<p>בטיחות אש בבניינים: מערכות פינוי עשן בבניינים חד-קומתיים, למעט בנייני מגורים</p>	<p>ת"י 1001 חלק 2.04</p>
<p>למדפי אש המיועדים לשימוש במקומות שבהם מובלי אוויר חודרים דרך דרישות אלה נוגעות 1.1. במחיצות או מסתיימים בפתחים אלה; בפתחים למעבר אוויר במחיצות; ובמקומות פתחים בקירות או נמתחים מובלי אוויר דרך הרצפה כמפורט בתקן הישראלי להתקנת מערכות מיזוג אוויר שבהם מדפי אש מוערכים. י. 1001 חלק 1. מדפי אש מיועדים. להתקנה לפי הוראות הצרכן: 1.2 "ואוורור, תסטיות-עבור מערכות מערכות א. מדפי אש למערכות HVAC כמתאימים לשימוש כמפורט להלן אירוע אש או עבור פתחי מעבר אוויר בקירות, או לחמום, אוורור ומיזוג אוויר) הנסגרות אוטומטית) בעת HVAC דינמיות - עבור מערכות הפועלות בעת אירוע אש, או ב. מדפי אש למערכות HVAC במחיצות עבור מערכות. במקומות שבהם נדרשים מדף אש ומדף עשן במקום - ג. מדפים משולבים לאש ולעשן אחד</p>	<p>11/04/2010</p>	<p>בטיחות אש בבניינים: מדפי אש</p>	<p>ת"י 1001 חלק 3</p>
<p>דרישות אלה נוגעות למדפי עשן המיועדים לשימוש (HVAC) במערכות לחימום, אוורור ומיזוג אוויר: מדפי עשן מיועדים המתוכננות HVAC א. להגביל פיזור העשן במערכות להיסגר אוטומטית בעת אירוע אש, או ב. לסייע לבקרת הפרשי לחץ לרוחב מחסומי עשן, כאשר. היא חלק ממערכת בקרת עשן מתוכננת HVAC-מערכת ה</p>	<p>30/07/2009</p>	<p>בטיחות אש בבניינים: מדפי עשן</p>	<p>ת"י 1001 חלק 4</p>
<p>דרישות מינימליות לבטיחות אש (דרישות למניעה ודרישות אופרטיביות), הנוגעות תקן זה קובע 1.1.1. והציבוריות להתקנה, לתפעול, לבדיקה ולתחזוקה של כל מערכות. הבישות הפרטיות, המוסדיות לתכן מסחריות 1.1.3. תקן זה 1.1.2. תקן זה חל על ציוד בישול בבתי מגורים. המשמש במערכות בישות בלבד, שאינו משמש לבישול. מסחרי חל על ציוד בישול המותקן ביחידות דיור המיועדות למגורים המפורט להלן (1. נעשה שימוש רק בציוד ביתי) (2) 1.1.4. תקן זה אינו חל על מתקנים העומדים: בכל האמריקני (3) המתקן אינו NFPA 10 לפי התקן). למטפים ניידים מטפים ממוקמים בכל אזורי המטבח הרשות בעלת סמכות השיפוט (4) (ASSEMBLY OCCUPANCY). (ציבורי מיועד לשימוש מוסדי או (אישרה את ההתקנה</p>	<p>31/08/2012</p>	<p>בטיחות אש בבניינים: אוורור והגנה מפני אש במערכות בישול מסחריות</p>	<p>ת"י 1001 חלק 6</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בשיטות בדיקה ודרישות לבידוד אקוסטי בין, חללי דירה אחת לחללי דירות אחרות בבנייני מגורים ובין חללים שבתוך הדירות לבין חדרי מדרגות וחדרי. מכונות שבבנייני מגורים תקן זה אינו חל על שיטות בדיקה ודרישות לבידוד אקוסטי בין חללים שבתוך הדירה, ולא על בידוד אקוסטי. בין החללים הפנימיים לבין חוץ הבנין	30/08/1996	בבנייני מגורים : קירות ותקרות (רצפות בין בידוד אקוסטי) דירות	ת"י 1004 חלק 1
תקן זה דן בשיטות בדיקה ודרישות לבידוד אקוסטי בין, חללי דירה אחת לחללי דירות אחרות בבנייני מגורים ובין חללים שבתוך הדירות לבין חדרי מדרגות וחדרי. מכונות שבבנייני מגורים תקן זה אינו חל על שיטות בדיקה ודרישות לבידוד אקוסטי בין חללים שבתוך הדירה, ולא על בידוד אקוסטי. בין החללים הפנימיים לבין חוץ הבנין	30/08/1996	בבנייני מגורים : קירות ותקרות (רצפות בין בידוד אקוסטי) דירות	ת"י 1004 חלק 1
	31/12/2013	בידוד אקוסטי בבנייני מגורים: מכללי דלתות	ת"י 1004 חלק 2
תקן זה דן בדרישות למפלט לחץ הקול הנקלט בחדר. מגורים ממערכת מעלית בבניין מגורים ובשיטות המדידה תקן זה אינו דן במפלט לחץ הקול הנוצר מפעילויות. (אנשים במעלית (כגון: צעקות, הובלת חפצים	31/05/2013	אקוסטיקה בבנייני מגורים: מפלט לחץ הקול הנגרם ממעליות - דרישות ושיטות בדיקה	ת"י 1004 חלק 3
	31/12/2013		ת"י 1004 חלק 4
תקן זה מפרט דרישות בדיקה לאלמנטי בניין ולמוצרי בניין, לרבות דרישות מפורטות להכנה, להרכבה, לתפעול ולתנאי בדיקה. כמו כן, תקן זה מפרט כמויות ישימות ומידע בדיקה נוסף לדיווח. הנהלים כלליים למדידות של בידוד קול נישא באוויר ושל בידוד קול הולם מפורטים בסדרת התקנים הישראליים ת"י 1034 חלקים 3-6 ו	31/01/2013	מדידות מעבדה של בידוד קול באלמנטי בניין: אקוסטיקה- כללי יישום למוצרים ספציפיים	ת"י 1034 חלק 1
תקן זה מפרט נהלים להערכת מידת אי-הוודאות של המדידות האקוסטיות המתוארות בסדרת התקנים הישראליים. ת"י 1034, הנובעות מהשפעות אקראיות ושיטתיות: תקן זה מפרט קווים מנחים עבור ושל ערך R (REPEATABILITY) קביעה של ערך הנשנות - R); (REPRODUCIBILITY) ההדירות עבור R ושל ערכי ההדירות R אימות של ערכי הנשנות - מערכי מדידה שונים במעבדה אחת ועבור השוואה בין; מעבדות שונות. בפועל R ושל ערכי ההדירות R יישום של ערכי הנשנות - מפורטים הן ערכי הנשנות והן ערכי ההדירות ANNEX A-ב הזמניים של שיטות הבדיקה המתאימים לחלקים 1034. הרלוונטיים של סדרת התקנים הישראליים ת"י 1 NOTE. אינה חלה (NOTE 1) ההערה	31/12/2012	אקוסטיקה: מדידות של בידוד קול בבניינים ובאלמנטי בניין - קביעה, אימות ויישום של דיוק הנתונים	ת"י 1034 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מפרט שיטה מעבדתית למדידת בידוד קול נישא, באוויר של מוצרי בניין, כגון קירות, רצפות, דלתות, חלונות, תריסים, אלמנטי חזית, חזיתות, זיגוג, אלמנטים טכניים קטנים כמו התקני שינוע אוויר, לוחות, אוורור, פתחי כניסת אוויר מבחוץ, תעלות כבלי חשמל מערכות לאטימת מעברים וצירופיהם, לדוגמה קירות או רצפות עם ציפוי פנימי, תקרות תלויות או רצפות צפות ניתן להשתמש בתוצאות הבדיקה לצורך השוואה בין תכונות בידוד הקול של אלמנטי בניין שונים, לצורך סיווג אלמנטים בהתאם ליכולות בידוד הקול שלהם, לצורך סיוע בתכנון מוצרי בניין הדורש תכונות אקוסטיות מסוימות ולצורך הערכת הביצועים באתר במבנים מוגמרים המדידות נערכות במתקני בדיקה מעבדתיים שבהם מעבר הקול דרך נתיבי האיגוף. מרוסן ( SOUND TRANSMISSION VIA FLANKING PATHS) תוצאות המדידות שנערכות לפי תקן זה אינן ישימות באופן ישיר למצב באתר מבלי להביא בחשבון גורמים אחרים המשפיעים על בידוד הקול, כגון העברת קול תנאי גבול וגורם (FLANKING TRANSMISSION) באיגוף. (TOTAL LOSS FACTOR) הפסד כולל</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>מדידות מעבדה של בידוד קול באלמנטי בניין: אקוסטיקה- מדידת בידוד קול נישא באוויר</p>	<p>ת"י 1034 חלק 3</p>
<p>תקן זה מפרט שיטות למדידה באתר של תכונות בידוד קול, נישא באוויר של קירות פנימיים, של רצפות ושל דלתות בין שני חדרים, שבשניהם קיים שדה קול אחיד וכן לקביעת ההגנה המסופקת (SOUND FIELD DIFFUSE). לשהים בבניין השיטות מספקות ערכים לבידוד קול נישא באוויר תלוי-תדר. ניתן להמיר אותם למספר יחיד המאפיין את הביצועים האקוסטיים על ידי יישום התקן הישראלי 1 ת"י 985 חלק ניתן להשתמש בתוצאות שהתקבלו לצורך השוואת בידוד הקול בין חדרים שונים ולהשוואת בידוד הקול בפועל. עם דרישות מוגדרות הערה 1: מדידות מעבדה של בידוד קול נישא באוויר של 1034 אלמנטי בניין נידונות בתקנים הישראליים ת"י 10-חלקים 1, 3, 6, 8, ו הערה 2: מדידות באתר של בידוד קול נישא באוויר של אלמנטי חזית ושל חזיתות נידונות בתקן הישראלי ת"י 5. 1034 חלק</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>אקוסטיקה: מדידות של בידוד קול בבניינים ובאלמנטי בניין - מדידות באתר של בידוד קול נישא באוויר בין חדרים</p>	<p>ת"י 1034 חלק 4</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מפרט שתי סדרות של שיטות [שיטות אלמנטים] (GLOBAL METHODS) ושיטות כלליות (ELEMENT METHODS) למדידת בידוד קול נישא באוויר באלמנטי חזית ובחזיתות שלמות, בהתאמה. מטרת שיטות האלמנטים למדידת בידוד קול באלמנטי חזית היא להעריך את מדד הפחתת הקול. באלמנט חזית כגון חלון (SOUND REDUCTION INDEX) שיטת האלמנט המדויקת ביותר למדידת בידוד קול באלמנטי חזית משתמשת ברמקול כמקור קול מלאכותי. בשיטות מדידה אחרות לאלמנטי חזית, מדויקות פחות, נעשה שימוש ברעשי תעבורה זמינים מהסביבה. לעומת זאת, מטרת השיטות הכלליות להעריך את השוני ברמת הקול בין פנים הבניין לבין חוץ הבניין בתנאי תעבורה אמיתיים. שיטות המדידה הכלליות המדויקות ביותר משתמשות בקול תעבורה אמיתי כמקור קול. נוסף על כך, ניתן להשתמש ברמקול כמקור קול מלאכותי. טבלה 1 מציגה סקירה של השיטות שיטת האלמנט המשתמשת ברמקול כמקור קול מפיקה את מדד (ELEMENT LOUDSPAERKER THE APPARENT SOUND REDUCTION INDEX), (METHOD) הפחתת הקול הנדמה שבתנאים מסוימים [לדוגמה כשמתחשבים בדיוק המדידה ראו סעיף 7.1] ניתן להשוות בינה לבין מדד הפחתת 1034 הקול הנמדד במעבדות בהתאם לתקנים הישראליים ת"י חלקים 1, 3, 6, 8 ו-10. שיטה זו עדיפה כאשר מטרת המדידה להעריך את הביצועים של אלמנט חזית מסוים ביחס לביצועים שלו במעבדה שיטת האלמנט המשתמשת בתעבורת כביש תשרת את אותן (THE ELEMENT ROAD TRAFFIC METHOD). מטרות כמו שיטת האלמנט המשתמשת ברמקול כמקור קול, שיטה זו שימושית במיוחד כאשר, מסיבות מעשיות שונות לא ניתן להשתמש בשיטת האלמנט המשתמשת ברמקול כמקור קול. לעתים קרובות, שתי השיטות יפיקו תוצאות שונות במקצת. שיטת תעבורת הכביש, שבה הרעש התעבורתי הוא מקור קול. מקבלת לפעמים ערכים נמוכים יותר של מדד הפחתת הקול בהשוואה לשיטת המדידה שבה הרמקול הוא נוספה שיטת המדידה לאלמנט ANNEX D-מקור קול. ב תעבורת כביש לשיטות מדידה תואמות של תעבורת כלי טיס. ושל תעבורת רכבות השיטה הכללית המשתמשת בתעבורת כביש מפיקה את ערך ההפחתה האמיתי של חזית במקום נתון בהשוואה למקום הנמצא במרחק 2 מטרים לפני החזית. שיטה זו עדיפה כאשר מטרת המדידה להעריך את הביצועים של חזית שלמה, לרבות במקום מסוים (FLANKING PATHS) כל נתיבי האיגוף בהשוואה לכבישים סמוכים. לא ניתן להשוות בין התוצאה. שהתקבלה לבין זו שהתקבלה במדידה במעבדה השיטה הכללית המשתמשת ברמקול מפיקה את ערך הפחתת הקול של חזית בהשוואה למקום הנמצא במרחק 2 מטרים לפני החזית. שיטה זו שימושית במיוחד כאשר, מסיבות מעשיות שונות, לא ניתן להשתמש בשיטת מקור הרעש האמיתי. לא ניתן להשוות בין התוצאה שהתקבלה לבין זו. שהתקבלה במדידה במעבדה

31/12/2012

אקוסטיקה: מדידות של בידוד קול בבניינים ובאלמנטי בניין - מדידות באתר של בידוד קול נישא באוויר באלמנטי חזית ובחזיתות

ת"י 1034 חלק 5

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מפרט שיטות מעבדתיות למדידת בידוד קול הולם. של מכללי רצפה ניתן להשתמש בתוצאות הבדיקה לצורך השוואה בין תכונות בידוד הקול של אלמנטי בניין שונים, לצורך סיווג אלמנטים בהתאם ליכולות בידוד הקול שלהם, לצורך סיוע בתכן מוצרי בניין הדורש תכונות אקוסטיות מסוימות. ולצורך הערכת הביצועים באתר במבנים מוגמרים המדידות נערכות במתקני בדיקה מעבדתיים שבהם מעבר הקול דרך נתיבי האיגוף. מרוסן (TRANSMISSION VIA FLANKING PATHS SOUND) תוצאות המדידות שנערכות לפי תקן זה אינן ישימות באופן ישיר למצב באתר מבלי להביא בחשבון גורמים אחרים המשפיעים על בידוד הקול, כגון העברת קול תנאי גבול וגורם (FLANKING TRANSMISSION) באיגוף. (FACTOR LOSS) הפסד שיטת הבדיקה המפורטת משתמשת במכשיר נקישה תקני, 10 פטישייה" (ראו בתקן הישראלי ת"י 1034 חלק") כדי לדמות מקורות קול הולם, כגון צעדים של ANNEX E בני אדם הנועלים נעליים. תקן זה חל על כל טיפוס הרצפות (כבדות או קלות) שעליהם כל טיפוס של חיפוי רצפה. שיטת הבדיקה חלה רק כאשר המדידות נערכות במעבדה הערה: כאשר מטרת מדידת בידוד הקול ההולם היא לקבל מתאם גדול בין מקור הולם "אמיתי" (כגון אדם הולך או ילדים קופצים) לבין מקור הולם מלאכותי (כגון מכשיר נקישה), הכוונה היא ששני המקורות יפעילו אותו כדי (SPECTRUM INPUT FORCE) ספקטרום עוצמת קלט להבטיח דירוג נכון של רצפות ושל חיפוי רצפה עבור המקור ה"אמיתי" והמקור המלאכותי, וכן הכוונה של המקורות יהיה (IMPEDANCE SPECTRA) שספקטרום העכבה זהה. אם מקור ההולם ה"אמיתי" הוא אדם ההולך ללא נעליים והמקור המלאכותי הוא מכשיר נקישה תקני כמפורט. בסעיף 4, המתאם אינו גדול שיטה חלופית, המשתמשת במקור הולם כבד או רך כדי להעריך את בידוד הקול ההולם של רצפה לעומת מקורות הולמים בעלי רכיבי תדר-נמוך חזקים, כגון צעדים אנושיים (רגליים יחפות) או ילדים קופצים, מפורטת מקורות הולמים חלופיים (למשל שינוי מוצע ANNEX A-ב למכשיר נקישה תקני כך שמאפייני המקור הדינמיים שלו יהיו דומים לאלה המופקים על ידי אדם ההולך יחף וכן למקור הולם כבד או רך בעל מאפייני מקור דינמיים הדומים לאלה של ילדים קופצים) מוגדרים בתקן הישראלי 10, ANNEX F ת"י 1034 חלק שיטה לבדיקת חיפוי רצפה מתוארת בתקן הישראלי ת"י עבור חיפוי רצפה חד-שכבתיים, ANNEX H, 1 1034 חלק. או רב-שכבתיים המותקנים על גבי רצפות ייחוס מסוימות חיפויים רב-שכבתיים יכולים להיות מורכבים במפעל או. באתר בדיקה</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>מדידות מעבדה של בידוד קול באלמנטי בניין: אקוסטיקה- מדידת בידוד קול הולם</p>	<p>ת"י 1034 חלק 6</p>
	<p>31/12/2012</p>	<p>אקוסטיקה: מדידות של בידוד קול בבניינים ובאלמנטי בניין - מדידות באתר של בידוד קול הולם ברצפות</p>	<p>ת"י 1034 חלק 7</p>
<p>תקן זה מפרט נוהלים בסיסיים למדידת בידוד קול נישא. באוויר ובידוד קול הולם במתקני בדיקה מעבדתיים</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>מדידות מעבדה של בידוד קול באלמנטי בניין: אקוסטיקה- דרישות ונוהלי מדידה</p>	<p>ת"י 1034 חלק 8</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



<p>תקן זה מפרט שיטות מדידה שיש לערוך במתקן בדיקה מעבדתי כדי לאפיין העברת קול באיגוף. של רכיב בניין אחד או יותר (FLANKING TRANSMISSION) ניתן להשתמש בכמויות הנמדדות כדי להשוואת בין מוצרים שונים, או כדי לנסח דרישה או כנתון קלט לשיטות חיזוי. EN I-EN 12354-2-12354-1 כמפורט בתקנים האירופיים תקן זה, בהיותו חלק תומך של מסמך המסגרת, מאזכר בצורה מפורשת בסעיף 4.4 של התקן הבין-לאומי. ISO 10848-1:2006 תקן זה חל על אלמנטים קלים כגון תקרות תלויות, רצפות. נגישות, חזיתות קלות רציפות או רצפות צפות מעבר הקול מחדר אחד למשנהו יכול להתרחש בו-זמנית דרך. אלמנט הבדיקה ודרך חלל החדר, אם ישנו כשהמדידות נערכות לפי תקן זה, מודדים את מעבר הקול ולא ניתן להפריד (TOTAL SOUND TRANSMISSION) הכולל DN,F בין שני טיפוס מעברי הקול. כמויות המדידה. תלויות במדידות האמיתיות של דוגמת הבדיקה I-LN,F ו-אלמנט קל מוגדר בסעיף 3 של התקן הבין-לאומי. ISO 10848-1:2006</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>אקוסטיקה: מדידות מעבדה של העברה באיגוף של קול נישא באוויר ושל קול הולם בין חדרים סמוכים - יישום עבור אלמנטים קלים כאשר לחיבור יש השפעה קטנה</p>	<p>ת"י 1034 חלק 9</p>
<p>תקן זה מפרט מתקני בדיקה מעבדתיים וציוד בדיקה: למדידות בידוד קול של אלמנטי בניין כגון רכיבים וחומרים -; אלמנטי בניין -; (אלמנטים טכניים) אלמנטי בניין קטנים - . מערכות לשיפור בידוד קול תקן זה ישים למתקני בדיקה מעבדתיים בעלי קרינה (FLANKING ELEMENTS) מרוסנת של גלי קול מרכיבי איגוף. ומבידוד מבני בין חדר השידור לחדר הקליטה תקן זה מפרט נוהלי כשירות להכנסת מתקן בדיקה חדש לשימוש שבו ציוד למדידות בידוד קול. המטרה היא לבדוק נוהלים אלה באופן קבוע כדי להבטיח שלא יהיו בעיות עם. הציוד ועם מתקן הבדיקה</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>מדידות מעבדה של בידוד קול באלמנטי בניין: אקוסטיקה- דרישות למתקני בדיקה ולציוד בדיקה</p>	<p>ת"י 1034 חלק 10</p>
<p>תקן זה מפרט נושאים כלליים הקשורים לדרישות. מינימליות לבידוד תרמי בבניינים לפי ייעודם נושאים אלה הם: הגדרות, כללים לקביעת ההתנגדות התרמית האופיינית של אלמנטי מעטפת, מידע כללי. על חומרי בנייה ושיטות חישוב</p>	<p>28/09/2011</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: כללי</p>	<p>ת"י 1045</p>
<p>תקן זה קובע דרישות מינימליות לבידוד תרמי בבנייני מגורים ובבניינים אחרים שיעודם דומה, המשמשים, לשהות ממושכת הכוללת לינת לילה, כגון, בתי אבות, בתי הארחה, מלונות דירות, דיור מוגן, מעונות פנימיות, ומוסדות לאסירים, למעט בתי מלון ובתי. חולים התקן קובע את ההתנגדות התרמית האופיינית המינימלית של אלמנטי המעטפת, את ההעברות התרמית הנפחית המקסימלית של דירה, ואת מקדם רווח החום הסולארי המקסימלי של מערכת זיגוג, בבנייה קלה ובבנייה שאינה קלה.</p>	<p>31/07/2011</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: בתי מגורים</p>	<p>ת"י 1045 חלק 1</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה קובע דרישות מינימום לבידוד תרמי של בניינים המשמשים למוסדות חינוך, והמיועדים לשהות ממושכת: בהם בשעות היום בלבד, (ללא שנת לילה) כגון, מוסדות לילדים מתחת לגיל בית-ספר (מעונות יום-פעוטונים, גני ילדים); מוסדות לילדים בגיל בית-ספר (בתי-ספר עיוניים, בתי ספר מקצועיים, בתי ספר חקלאיים, צהרונים, מתנ"סים); מוסדות למבוגרים אוניברסיטאות, מכללות, ישיבות, סמינרים). התקן קובע את ההתנגדות התרמית האופיינית של אלמנטי מעטפת הבניינים, את המוליכות התרמית הכוללת השקילה של קירות המעטפת החיצונית, ואת מקדם רווח החום הסולארי המקסימלי של שמשה</p>	<p>31/12/2003</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: מוסדות חינוך</p>	<p>ת"י 1045 חלק 2</p>
<p>תקן זה קובע דרישות מינימליות לבידוד תרמי של בנייני (TECH) משרדים ובניינים למפעלי טכנולוגיות עילית התקן קובע את ההתנגדות התרמית האופיינית של (HIGH אלמנטי המעטפת החיצונית של הבניינים, את המוליכות התרמית הכוללת השקילה של החלונות, דלתות חוץ וקירות חוץ ואת מקדם רווח החום הסולארי המקסימלי של השמשות בחלונות</p>	<p>31/01/2005</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: בנייני משרדים</p>	<p>ת"י 1045 חלק 3</p>
<p>תקן זה קובע דרישות מינימליות לבידוד תרמי של בתי מלון. התקן קובע את ההתנגדות התרמית האופיינית של אלמנטי המעטפת החיצונית של הבניינים, את המוליכות התרמית הכוללת השקילה של חלונות, דלתות חוץ וקירות חוץ ואת מקדם רווח החום הסולארי המקסימלי של השמשות בחלונות</p>	<p>31/01/2005</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: בתי מלון</p>	<p>ת"י 1045 חלק 4</p>
<p>תקן זה קובע דרישות מינימליות לבידוד תרמי של בתי חולים. התקן קובע את ההתנגדות התרמית האופיינית של אלמנטי המעטפת החיצונית של הבניינים, את המוליכות התרמית הכוללת השקילה של חלונות, דלתות חוץ וקירות חוץ ואת מקדם רווח החום הסולארי המקסימלי של השמשות בחלונות</p>	<p>31/01/2005</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: בתי חולים</p>	<p>ת"י 1045 חלק 5</p>
<p>יישובי הארץ שברשימה המפורטת בתקן סווגו לאזורי - האקלים השונים לפי ניתוח נתונים אקלימיים רב שנתיים של תחנות מטאורולוגיות. ההפרדה לקביעת אזורי האקלים נעשתה לפי הטמפרטורות הממוצעות בקיץ ובחורף ולפי פרמטרים גאוגרפיים, כגון הגובה מעל פני הים והמבנה הטופוגרפי המקומי. עבור חלק מהיישובים תהליך הסיווג היה מורכב, בשל סמיכותם לאחד הגבולות המפרידים בין האזורים. סיווג היישובים נעשה לפי הניסיון והידע האקלימי שהצטברו בשירות המטאורולוגי בישראל, לפי שיקולי בנייה ומתוך התחשבות ברצף העירוני, במאמץ לשמור על רצף גאוגרפי ולהימנע מפיצול היישובים</p>	<p>30/05/2002</p>	<p>בידוד תרמי של בניינים: סיווג יישובים לפי אזורי אקלים</p>	<p>ת"י 1045 חלק 10</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על חלונות מוגמרים המיועדים להרכבה בבנינים. התקן מפרט דרישות כלליות ושיטות בדיקה של חלונות עשויים אלומיניום, עץ, פלדה, פלסטיק קשיח או כל חומר אחר מתאים. הדרישות המיוחדות לחומרים השונים שמהם עשויים החלונות מפורטות בחלקים הנוספים. שבסדרה. תקן זה אינו חל בהתקנת חלונות באתר הבניה	01/10/1994	חלונות: דרישות כלליות ושיטות בדיקה	ת"י 1068 חלק 1
תקן זה חל על חלונות מוגמרים המיועדים להרכבה בבנינים. התקן מפרט דרישות כלליות ושיטות בדיקה של חלונות עשויים אלומיניום, עץ, פלדה, פלסטיק קשיח או כל חומר אחר מתאים. הדרישות המיוחדות לחומרים השונים שמהם עשויים החלונות מפורטות בחלקים הנוספים. שבסדרה. תקן זה אינו חל בהתקנת חלונות באתר הבניה	01/10/1994	חלונות: דרישות כלליות ושיטות בדיקה	ת"י 1068 חלק 1
תקן זה חל על חלונות מוגמרים עשויים אלומיניום המיועדים להתקנה בבנינים, לרבות חלונות למטרות מיגון במרחבים מוגנים דירתיים. התקן מפרט דרישות לגבי טיב פרופילי האלומיניום וחיבוריהם	01/10/1994	חלונות: חלונות אלומיניום	ת"י 1068 חלק 2
תקן זה חל על חלונות מוגמרים עשויים אלומיניום המיועדים להתקנה בבנינים, לרבות חלונות למטרות מיגון במרחבים מוגנים דירתיים. התקן מפרט דרישות לגבי טיב פרופילי האלומיניום וחיבוריהם	01/10/1994	חלונות: חלונות אלומיניום	ת"י 1068 חלק 2
תקן זה חל על חלונות מוגמרים, עשויים פלדה, המיועדים להתקנה בבנינים, לרבות חלונות למטרות מיגון במרחבים. מוגנים דירתיים ובמקלטים התקן מפרט דרישות לגבי טיב פרופילי הפלדה וגימור החלונות, נוסף על הדרישות הנקובות בתקן הישראלי. 1 1068 חלק	01/12/1998	חלונות : חלונות פלדה	ת"י 1068 חלק 4
תקן זה חל על חלונות מוגמרים, עשויים פלדה, המיועדים להתקנה בבנינים, לרבות חלונות למטרות מיגון במרחבים. מוגנים דירתיים ובמקלטים התקן מפרט דרישות לגבי טיב פרופילי הפלדה וגימור החלונות, נוסף על הדרישות הנקובות בתקן הישראלי. 1 1068 חלק	01/12/1998	חלונות : חלונות פלדה	ת"י 1068 חלק 4
תקן זה חל על חלונות מוגמרים, עשויים פוליוויניל כלורי קשיח, המיועדים להתקנה בבנינים, לרבות חלונות למטרות מיגון במרחבים מוגנים (להלן: חלון). נוסף 1, על הדרישות הנקובות בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק. מפרט התקן דרישות לגבי טיב רכיבי החלון	01/04/2001	חלונות: חלונות פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U)	ת"י 1068 חלק 5
תקן זה חל על חלונות מוגמרים, עשויים פוליוויניל כלורי קשיח, המיועדים להתקנה בבנינים, לרבות חלונות למטרות מיגון במרחבים מוגנים (להלן: חלון). נוסף 1, על הדרישות הנקובות בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק. מפרט התקן דרישות לגבי טיב רכיבי החלון	01/04/2001	חלונות: חלונות פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U)	ת"י 1068 חלק 5

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על אגרגאטים ממקורות טבעיים, גרוסים ושאנים גרוסים, המשמשים להכנת שכבת מדרך מטראצו לאריחים לריצוף חוץ, לאריחים לריצוף פנים, ללוחות לציפוי קירות ומדרגות וללוחות לציפוי אדני חלונות ואדני מרפסות. בתקן פורטו הוראות לגבי מיון, הזמנה, וכו'. כן פורטו שיטות בדיקה לגבי ההרכב הגרגרי, תכולת הגרגירים הפחוסים והמוארכים, שיעור גריסות. 'ספיגות, המשקל הסגולי המרחבי וכו	01/06/1980	אגרגאטים לטראצו	ת"י 1098
תקן זה דן בתכן של שמשות המיועדות לזיגוג רכיבים בבניינים, כגון: חלונות, דלתות, מחיצות, גגות, ותקרות מזוגגים, מחסומים ומעקים, חלונות ראוה קירות מסך. תקן זה חל על זיגוג פיר מעלית, אך אינו: על זיגוג תא המעלית. התקן אינו דן בנושאים אלה תכן שמשות המיועדות לזיגוג רצפות, חממו ושימוש בלבני. (זכוכית. תקן זה אינו דן בתכן הזיגוג (ההתקנה הדרישות לתכן הזיגוג נידונות בחלקים 2-6 של סדרת התקנים הישראליים ת"י 1099. בעת פרסום תקן זה קיים חלק 2 של הסדרה, הדן בתכן הזיגוג של שמשות הממוסגרות. בכל היקפן; חלקים 3-6 יוכנו בעתיד	31/08/2006	זיגוג בבניינים: תכן השמשה- קביעת מין הזכוכית ועובי השמשה	ת"י 1099 חלק 1.01
תקן זה מתאר שיטה לקביעת עמידות השמשה בעומס הפועל. בניצב לפניה במשך פרק זמן קצר או פרק זמן ארוך השיטה מתייחסת למיני זכוכית מוגדרים, לרבות צירוף של זכוכית שונים ביחידת זכוכית בידוד אחת. העמידות. בעומס נקבעת עבור הסתברות שבר נתונה	31/08/2006	זיגוג בבניינים: תכן השמשה - קביעת עמידות השמשה בעומס	ת"י 1099 חלק 1.02
תקן זה דן בתכנון רכיבי מערכת הזיגוג (ראו הגדרה 1.3.1) לצורך התקנת שמשות בבניינים. התקן דן בתכן. הזיגוג לשמשות ממוסגרות בכל היקפן בלבד, הערה: ייתכן שלגבי זיגוג שמשות ברכיבים מיוחדים כגון: בגגות, במעקים, ברכיבים שאינם אנכיים, יהיה. צורך להביא בחשבון דרישות נוספות על דרישות תקן זה	31/12/2002	זיגוג בבניינים: תכן הזיגוג- שמשות ממוסגרות בכל היקפן	ת"י 1099 חלק 2
תקן זה חל על פיגומים עשויים עץ או מתכת(להלן, פיגומים) לביצוע עבודות בניה ועבודות תחזוקה במבנים לרבות התכן, היצור, ההקמה והבטיחות שלהם. כמו כן מפרט התקן את החומרים, המבנה והמידות של פיגומים שאפשר להקים ללא צורך בחישוב סטטי. תקן זה דן גם בתכן לפיגומים מיוחדים, בצורות, במידות ובחומרים אחרים והמיועדים לעומסים מיוחדים, הנערכים לפי חישוב סטטי של המהנדס (ראו פרק ד'), ושהקמתם נעשית בפיקוח. המהנדס	31/12/2000	פיגומים: כללי	ת"י 1139 חלק 1
תקן זה דן בדרישות התכן, בדרישות הייצור ובשיטות הבדיקה של פיגומים ניידים וניחים העשויים רכיבים. טרומיים	01/12/1995	פיגומים: פיגומי מגדל ניידים וניחים עשויים רכיבים טרומיים	ת"י 1139 חלק 3

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה דן בתכן, בטיב ובאופן החיבור של מעקים ושל מסעדים המותקנים דרך קבע בבניינים ובשטחים שמחוץ להם, הנמצאים בגבולות הנכס. אין התקן חל על, המעקים ועל המסעדים במקומות אלה: איצטדיונים, בתי סוהר, בתי חולים לחולי נפש, מעברי רחוב, גשרים מדרגות נעות ובניינים ארעיים. כמו כן אין התקן חל על. מעקים ומסעדים המשמשים רק בעת הקמת הבניין</p>	<p>30/06/2006</p>	<p>מעקים ומסעדים</p>	<p>ת"י 1142</p>
<p>תקן זה חל על מבני פלדה ואבזריהם, המיועדים לדלתות 23 עץ סובבות שחלים עליהן התקנים הישראליים ת"י ות"י 23 חלק 4, או לדלתות פלדה פנימיות סובבות שחל עליהן התקן הישראלי 1949, או לדלתות סובבות עשויות חומר אחר. אין התקן חל על מלבנים אלה: מלבנים במערכות הגנה בכניסה ראשית לדירות מגורים, כהגדרתה בחוק התכנון והבניה; מלבנים לדלתות למקלטים ולמרחבים מוגנים; מלבנים לדלתות אש</p>	<p>29/06/2001</p>	<p>מלבני פלדה לדלתות סובבות</p>	<p>ת"י 1161</p>
<p>תקן זה דן במבנה של בתי צמיחה, המיועדים לגידול. צמחים</p>	<p>01/11/1984</p>	<p>בתי צמיחה: המבנה</p>	<p>ת"י 1176 חלק 1</p>
<p>תקן זה חל על גרמי מדרגות טרומיים, עם משטחים, אופקיים צמודים או בלעדיהם, עשויים בטון מזוין. המיועדים להרכבה בבנינים, כשהם נשענים בקצותיהם</p>	<p>01/10/1982</p>	<p>גרמי מדרגות טרומים מבטון מזוין</p>	<p>ת"י 1182</p>
<p>י 931 חלק מפרט שיטה לקביעת עמידות האש של מכללי "הישראלי ת תקן זה, יחד עם התקן 1.1, ותריסים: הכלולים ברכיבים אנכיים (SHUTTER) בעיקר להתקנה ב[תחים דלתות המיועדים ודלתות עם (PIVOTED DOOR); - דלתות עם ציר (דלתות סובבות) (HINGED DOOR) חוצים, כגון (ARTICULATED SLIDING DOORS) - מטוטלת דלתות הזזה אופקית ודלתות הזזה אנכית, לרבות ציר ודלתות המורכבות מחלקים; (תריסים) (SECTIONAL DOORS); דלתות הזזה מפרקיות (TILTING DOORS); - מתקפלים, חד-קרומיים מפלדה (ללא בידוד - דלתות מחיצה מתקפלת אחרות דלתות תריסי גלילה - לוחות (ROLLING SHUTTER DOORS); - דלתות רכינה (DOORS) הנמצאים בקירות והניתנים להסרה - שיטה זו יכולה לשמש גם לקביעת עמידות האש של באופן ישיר דלתות אופקיות לא נושאות, בדרך השוואתית, אולם, תקן זה אינו מתייחס (ANALOGY). מכוונות אופקית. הפסקה לדלתות אלה ותחום היישום הישיר המפורט בסעיף 13 אינו חל על. דלתות הדלת או הקיים שלה אלה נקובות האחרונה בחלות אינה חלה. התקן אינו כולל דרישות של מבנה י 1212 לגבי. דלתות "סובבות, ובתקן הישראלי ת י 1212 חלק 1 לגבי דלתות אש" בתקן הישראלי ת התקן אינו כולל שיטה לבדיקת העמידות מפני חדירת עשן של דלתות אש שאינן דלתות סובבות כמו כן י 1189 חלק "נקובה 2. בתקן הישראלי ת וסגרים. שיטה זו</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>שיטות לבדיקת עמידות אש של מכללי דלתות דלתות אש</p>	<p>ת"י 1189 חלק 1</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>מתייחסות לבדיקות של דליפת, אוויר דרך מכללי דלתות המותקנים בפתחים דרישות תקן זה. 1.1 שבהם דליפת האוויר צריכה להיות מבוקרת 1.2. מטרת הבדיקה היא לקבוע את עמידות. שבקירות כל שטח מכלל הדלת במצב סגור רק לדליפת אוויר הנובעת מהפרש לחץ. אוויר מוגדר המופעל על GASKETING) מכלל הדלת 1.3. דרישות תקן זה מתייחסות למכללי דלתות שלמים המיועדים הבדיקה כוללת או למערות אטמים. לשימוש עם מכללי דלתות מוגדרים 1.4. שיטת (DOOR OPENING). בבדיקה זו מבטאות ביחידות דומה למצב של מכלל דלת מותקן 1.5. התוצאות המתקבלות דלת המשך המשפט אינו חל 1.6. מכלל דלת או מערכת ר של פתח"ק לשנייה למ"ש (DOOR OPENING) מ 1212 "מיועדים להתקנה ולשימוש בהתאם לתקן 3. הישראלי ת אטמים הנבדקים בשיטת בדיקה זו דליפת האוויר נועדה לשם קביעת ההתאמה 3 של מכלל הדלת לדרישות התקן חלק 1.7. בדיקת י 1212 חלק. בנושא זה"ת הישראלי</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>שיטות לבדיקת עמידות אש של מכללי דלתות דלתות עשן</p>	<p>ת"י 1189 חלק 2</p>
<p>תקן זה מפרט שיטות למדידת קול נישא בתוך מבנה הנוצרים - במתקני שפכים ובמתקני מי-גשם בתנאי מעבדה. מגדיר את משמעות התוצאות - תקן זה ישים לצנרת שפכים על חלקיה, אבל אינו חל על מקורות השפכים עצמם, לדוגמה בתי-שימוש, אסלות ואמבטים או על כל יחידה פעילה אחרת. תקן זה חל על צינורות בעלי אוורור טבעי העשויים מכל חומר מצוי. (בעל קוטר רגיל (עד 150 מ"מ ניתן להשתמש בתוצאות המתקבלות לצורך השוואה בין מוצרים וחומרים. תקן זה יכול לשמש להערכת התנהגות. מערכות השפכים בבניינים בתנאים מסוימים אף על פי כן, תקן זה אינו מספק נוהל תקני לחישוב. התכונות האקוסטיות של מתקנים כאלה בבניין</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>מדידות מעבדה של רעש הנוצר במתקני שפכים</p>	<p>ת"י 1194</p>
<p>תקן זה חל על אפר פחם מרחף, המתקבל משרפת פחם טחון והמיועד לשמש תוסף מינרלי לבטון. התקן אינו חל על אפר פחם המיועד לייצור צמנט, שהדרישות לגביו. מוגדרות בתקן הישראלי ת"י 1 על חלקיו</p>	<p>30/03/2006</p>	<p>אפר פחם מרחף לבטון</p>	<p>ת"י 1209</p>
<p>תקן זה מגדיר את המידות הנומינליות של עינות של אריג מתיל מתכת, של לוח מתכת מנוקב ושל יריעה מיוצרת. אלקטרוליטית, המשמשים כאמצעים לניפוי בנפות בדיקה</p>	<p>01/10/1996</p>	<p>נפות בדיקה-אריג מתיל מתכת, לוח מתכת מנוקב ויריעה מיוצרת אלקטרוליטית-מידות נומינליות של העינות</p>	<p>ת"י 1211</p>
<p>של דלתות-אש אין תקן זה קובע את מיקום דלתות-אש למיניהן ולא את תקן זה חל על עמידות-אש. ת 3 שינה את חלות התקן: הכתוב במשפט הראשון ובהערה יושמט ובמקומו יכתב"ג: דרך התקנת מתאריך 1 באוקטובר (להלן: דלתות אש) הערה: החל". תקן זה חל על דלתות אש סובבות והן סובבות 2008 יחול תקן זה על. דלתות אש שאינן סובבות בלבד</p>	<p>01/08/1988</p>	<p>דלתות-אש : עמידות-אש</p>	<p>ת"י 1212</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>של דלתות-אש אין תקן זה קובע את מיקום דלתות-אש למיניהן ולא את תקן זה חל על עמידות-אש. ת 3 שינה את חלות התקן: הכתוב במשפט הראשון ובהערה יושמט ובמקומו יכתב"ג". דרך התקנת מתאריך 1 באוקטובר (להלן: דלתות אש) הערה: (החל:"). תקן זה חל על דלתות אש סובבות והן סובבות 2008 יחול תקן זה על דלתות אש שאינן סובבות בלבד</p>	01/08/1988	דלתות-אש : עמידות-אש	ת"י 1212
<p>תקן זה חל על מכללי דלתות סובבות. הדלתות שתקן זה חל עליהן הן דלתות בעלות כושר בידוד, אך הדרישות לגביהן יכנסו לתוקף רק לאחר שבתקנות התכנון והבניה בקשה להיתר, תנאים ואגרות) יצינו המקומות שבהם) מותר להתקין דלתות ללא כושר בידוד. התקן קובע דרישות מבנה כלליות, דרישות עמידות אש ודרישות תפעול של הדלתות. כמו כן מפרט התקן אמות מידה לאישור שינויים בייצור הדלתות לעומת אב הטיפוס הנבדק. התקן אינו דן. במיקום הדלתות בבניין: בגיליון תיקון מס' 4 נוסף לחלות הערה 4 כלהלן דרישות נוספות בנוגע לדלתות אש המותקנות בדרך נגישה כמוגדר בתקנות התכנון והבנייה) מפורטות בחלקים). 1918 הרלוונטים של התקן הישראלי 4 גיליון תיקון מס' 4 מספטמבר 2012 הוסיף לחלות הערה דרשות נוספות בנוגע לדלתות אש המותקנות בדרך נגישה כמוגדר בתקנות התכנון והבנייה) מפורטות בחלקים). 1918 הרלוונטים של התקן הישראלי ת"י</p>	27/05/2003	מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן: דלתות אש סובבות	ת"י 1212 חלק 1
<p>תקן זה חל על מכללי דלתות סובבות. הדלתות שתקן זה חל עליהן הן דלתות בעלות כושר בידוד, אך הדרישות לגביהן יכנסו לתוקף רק לאחר שבתקנות התכנון והבניה בקשה להיתר, תנאים ואגרות) יצינו המקומות שבהם) מותר להתקין דלתות ללא כושר בידוד. התקן קובע דרישות מבנה כלליות, דרישות עמידות אש ודרישות תפעול של הדלתות. כמו כן מפרט התקן אמות מידה לאישור שינויים בייצור הדלתות לעומת אב הטיפוס הנבדק. התקן אינו דן. במיקום הדלתות בבניין: בגיליון תיקון מס' 4 נוסף לחלות הערה 4 כלהלן דרישות נוספות בנוגע לדלתות אש המותקנות בדרך נגישה כמוגדר בתקנות התכנון והבנייה) מפורטות בחלקים). 1918 הרלוונטים של התקן הישראלי 4 גיליון תיקון מס' 4 מספטמבר 2012 הוסיף לחלות הערה דרשות נוספות בנוגע לדלתות אש המותקנות בדרך נגישה כמוגדר בתקנות התכנון והבנייה) מפורטות בחלקים). 1918 הרלוונטים של התקן הישראלי ת"י</p>	27/05/2003	מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן: דלתות אש סובבות	ת"י 1212 חלק 1
<p>תקן זה מפרט דרישות מינימום למכללי דלתות עשן המשמשים לשמירה על חיי אדם ולהגנה על רכוש מפני עשן</p>	30/12/2011	מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן: דלתות עשן	ת"י 1212 חלק 3
<p>תקן זה דן בהתקנה של מכללי דלתות אש סובבות. בתקן נקבעו דרישות הנוגעות להובלה ואחסון של הדלת לפני התקנתה, דרישות התקנה, ובדיקות שיש לבצע במהלך התקנת הדלת ובסיומה. כמו כן נקבעו בתקן דרישות דרישות תפקוד של הדלת המותקנת. תקן זה אינו דן בהתקנת דלת על גבי מלבן</p>	31/07/2005	מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן: התקנה של דלתות אש סובבות	ת"י 1212 חלק 4

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

קיים במבנה (בין אם המבנה הקיים). (עשוי עץ ובין אם הוא עשוי מתכת			
תקן זה דן בתכן ובביצוע בניינים, מבנים ורכיבים עשויים מפלדה מעורגלת, בין שהם משמשים כמבנה קבע ובין שהם משמשים כמבנה ארעי, כגון פיגומים, במות. ותמיכות לטפסות התקן והביצוע של נושאים, שלא פורטו בתקן זה אך נכללים בתחומו, יהיו על פי תקן לאומי אחר, של מדינה. החברה בארגון הבין-לאומי לתקינה תקן זה אינו חל על רכיבים דקי דופן מעוצבים בקר ועל מבני פלדה דרוכים. אם קיימת סתירה בין תקן זה לבין. תקן אחר, קובעות דרישות תקן זה	01/12/1998	חוקת מבני פלדה : כללי	ת"י 1225 חלק 1
תקן זה דן בהגנת מבני פלדה מפני שיתוך על ידי מערכות. ציפוי מגן ומערכות שונות של צבע מגן	01/11/1998	חוקת מבני פלדה : הגנה מפני שיתוך - מבוא כללי	ת"י 1225 חלק 2.01
תקן זה דן במיון סביבות עיקריות שמבני פלדה נחשפים להן, על פי השיתוכיות שלהן, ומפרט את אופייניהן : כלהלן קטגוריות שיתוך אטמוספרי המוגדרות על ידי הפסד מסה ;או הפסד עובי) שנקבע בבדיקת דוגמות מתכת תקניות) קטגוריות שיתוך של מבני פלדה הטבולים במים או ;טמונים בקרקע מידע כמותי על מאפייני שיתוך מיוחדים העלולים לגרום. עלייה משמעותית בקצב השיתוך :התקן אינו דן בשיתוך מאטמוספרות מיוחדות (כגון. (סביבות תעשייה כימית או תעשיית מתכת	01/11/1998	חוקת מבני פלדה : הגנה מפני שיתוך - מיון סביבות	ת"י 1225 חלק 2.02
תקן זה דן בתכן מבני פלדה המיועדים לציפוי במערכות הגנה, המונעות שיתוך וקלקול של המבנה. התקן מבדיל בין תכנים מתאימים לשאינם מתאימים, ומפרט רכיבים, נושאים וצירופיהם העלולים למנוע נגישות או לפגוע בה במהלך השמת מערכת ההגנה, עריכת הביקורת ועבודות התחזוקה. התכן מתחשב בגורמים המקלים על שינוע. הרכיבים במבני הפלדה	01/11/1998	חוקת מבני פלדה : הגנה מפני שיתוך - שיקולי תכן	ת"י 1225 חלק 2.03
תקן זה חל על סוגי משטחים של מבני פלדה העשויים פלדת :פחמן או פלדה דלת-סגסוגת, כמפורט להלן, ועל הכנתם משטחי פלדה לא מצופה, "שחורה". משטחי פלדה שטופלו. בהתזה תרמית של אבץ, אלומיניום או סגסוגותיהם משטחי פלדה מגולוונים באבץ טבילה חמה. משטחי פלדה מצופים באבץ אלקטרוליטי. משטחי פלדה מצופים באבץ. בתהליך שרד. משטחי פלדה צבועים בצבע יסוד טרומי משטחי פלדה צבועים אחרים. אין התקן מגדיר דרישות למצב המשטח לפני הכנתו. אין התקן חל על משטחים מלוטשים בליטוש עדין או על משטחים שעברו חיסום. בעיבור	01/12/2000	חוקת מבני פלדה: הגנה מפני שיתוך- סוגי משטחים והכנת משטחים	ת"י 1225 חלק 2.04

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



מתאר מיני הצבע ISO 12944 חלק זה של התקן הבין-לאומי ומערכות הצבע המקובלים המשמשים להגנת מבני פלדה שיתוך. התקן מספק גם הדרכה בדבר בחירת הצבע הזמינות ISO 12944-2 עבור סביבות שונות (ראו התקן הבין-לאומי דרגותץ ההכנה של פני השטח (ראו התקן הבין-לאומי, ) והקיימות הצפוייה של כל המערכות (ראו ISO 12944-4 הקיימות שך מערכות. (ISO 12944-1 התקן הבין-לאומי. מדורגת לפי המונחים נמוך, בינוני וגבוה	28/11/2002	חוקת מבני פלדה : הגנה מפני שיתוך - מערכות צבע	ת"י 1225 חלק 2.05
חלק זה של התקן מפרט שיטות ותנאים לבדיקות מעבדה. לצורך הערכת מערכות צבע להגנת מבני פלדה מפני שיתוך יש להתחשב בתוצאות הבדיקה כסיוע בבחירת מערכות צבע. מתאימות ולא כמידע מדויק לקביעת קיימות חלר זה של התקן דן במערכותצבע להגנה, שנתכנו להשמה על פלדה חשופה, פלדה מגולוונת בטבילה באבץ חם ומשטחי. פלדה המצופים בציפוי אבץ שבוצעו בהתזה תרמית חלק זה של התקן אינו חל על מערכות צבע חגגנה על פלדה. מצופה בציפוי אלקטרוליטי או על פלדה צבועה בדיקות מסוימות בחלק זה של התקן אינן ישימות להרבה. (4.2 מערכות צבע על בסיס מים (ראו סעיף למרות האמור לעיל, יש מערכות צבע מסוימות על בסיס מים המתאימות לבדיקות ולהערכות שנוקטים בהן את. המתוארים להלן בתקן, ואפשר להתחשב בתוצאותיהן הסיבות המפורטות בתקן הישראלי ת"י 2.2 מובאות בחשבון	28/02/2005	חוקת מבני פלדה: הגנה מפני שיתוך - שיטות בדיקה במעבדה ודרישות למערכות צבע	ת"י 1225 חלק 2.06
תקן זה חל על תכן לעמידות ברעידות אדמה של מבני פלדה כללי התכן המפורטים בתקן זה מובאים נוסף על הכללים. 1. שבתקן הישראלי ת"י 1225 חלק	26/02/2009	חוקת מבני פלדה: תכן לעמידות ברעידות אדמה	ת"י 1225 חלק 4
תקן זה מגדיר דרגות טיב של פלדות מבנים לשימושים כלליים, כנקוב בטבלה 1. תקן זה חל על לוחות פלדה (COILS) בעובי 3 מ"מ ויותר, סרטים רחבים בסלילים ברוחב 600 מ"מ או יותר ובעובי גדול מ-6 מ"מ, לוחות שטוחים רחבים, מוטות ופרופילים מעורגלים בחם, אשר משתמשים בהם במצב כפי שסופקו והמיועדים בדרך כלל. לחיבור בברגים או במסמרות או בריתוך	01/06/1999	חוקת מבני פלדה: פלדות מבנים - לוחות, לוחות שטוחים רחבים, מוטות ופרופילים	ת"י 1225 חלק 10
כללייםהנוגעים לסרטטים למבנים תקן זה דן בעניינים.	28/02/2002	סרטטים למבנים: כללי	ת"י 1226
תקן זה דן במתכונת ובצורה של סרטטים של רכיבים. ומבנים מבטון מזוין ובכללם בטון דרוך ובטון טרום	01/01/1988	סרטטים למבנים מבטון ומבטון מזוין	ת"י 1226 חלק 1
תקן זה דן במתכונת ובצורה של סרטטי מבנים, מכללים, ורכיבים מפלדה. התקן דן בהכנת תכניות ובעריכתן. בסדרות הסרטטים הדרושים, בתוכנם ובצורת הצגתם	01/10/1991	סרטטים למבנים: מבני פלדה	ת"י 1226 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בעומסים בגשרי דרך, כולל גשרים להולכי רגל. ולרכב דו-אופני	01/09/1988	עומסים בגשרים: גשרי דרך	ת"י 1227 חלק 1
תקן זה דן בעומסים ובמבנה הגיאומטרי של גשרי רכבת. רגילה, המופעלת ע"י רכבת ישראל	01/03/1990	עומסים ודרישות גיאומטריות בגשרים: גשרי רכבת	ת"י 1227 חלק 2
תקן זה דן במסמכים האלסטומריים האלה א. סמך אלסטומרי לא משוריין ( PLAIN ); B. סמך אלסטומרי משוריין רב-שכבתי ( ELASTOMERIC PAD BEARING (2) ); G. סמך אלסטומרי משוריין רב-שכבתי מחליק ( ELASTOMERIC BEARING LAMINATED ); D. סמך אלסטומרי משוריין רב-שכבתי מחליק ( SLIDING ELASTOMERIC BEARING LAMINATED ); תפקיד זה אינו דן בסמכים האלסטומריים האלה א. במכים אלסטומריים שתסבולתם המשופרת לקבלת ( CONFINEMENT ) עומסים אנכיים מבוססת על כליאה של האלסטומר בתוך מארז מתכתי גלילי, בין שהם; מאפשרים קבלת תזוזות יחסיות בהחלקה ובין שלא ב. סמכים אלסטומריים בעלי ליבת עופרת וסמכים; אלסטומריים בעלי כושר ריסון משופר ג. סמכים אלסטומריים משוריינים באמצעות; סיבים או טקסטיל ד. סמכים אלסטומריים מחליקים, אשר משטח ההחלקה ( PTFE ) שלהם אינו עשוי פולי-טטרא-פלואורו-אתילן. על עדכונו, EN 1337-2 על סמכים אלה חל התקן האירופי	31/05/2012	תכן גשרים: סמכים-סמכים אלסטומריים	ת"י 1227 חלק 7.01
תקן זה דן בבטיחות אש של מחשבים ושל ציודם ההיקפי ושל המבנה שהם משוכנים בו, ומתייחס להתקנת המחשבים. וציודם ההיקפי	01/03/1995	בטיחות אש של מחשבים וציודם ההיקפי	ת"י 1243
	31/01/2014		ת"י 1263 חלק 1
	31/01/2014		ת"י 1263 חלק 2
תקן זה מתאר שיטה למדידת מקדם בליעת הקול של חומרים אקוסטיים המושמים לטיפול בקירות או בתקרות, או: למדידת השטח השקיל של בליעת הקול של עצמים כגון. רהיטים, אנשים או גופים בולעי קול בחדר הדהוד התקן אינו מיועד למדידת אופייני בליעה של מהודים. מרוסנים קלות ( RESONATORS ) בתוצאות המתקבלות אפשר להשתמש למטרות השוואה. ולחישובי תכן ביחס לאקוסטיקת החדר ולבקרת הרעש	31/12/2012	אקוסטיקה - מדידת בליעת קול בחדר הדהוד	ת"י 1309

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מגדיר את הגדלים הבסיסיים שיש להשתמש בהם לתיאור רעש בסביבות קהילתיות, ומתאר נוהלי הערכה בסיסיים. נוסף על כך, תקן זה מפרט שיטות להערכת רעש סביבתי ומביא הנחיות לחיזוי תגובתן האפשרית של קהילות למטרדים עקב חשיפה ארוכת טווח לסוגים שונים של רעש סביבתי. מקורות הקול עשויים להיות נפרדים או להופיע בצירופים שונים. יישום השיטה לחיזוי תגובה למטרד מוגבל לאזורי מגורים ולשימושי. הקרקע ארוכי הטווח הקשורים בהם תגובת הקהילה לרעש עשויה להשתנות ביחס למקורות קול. שונים המאובחנים כבעלי רמות אקוסטיות זהות תקן זה מתאר התאמות עבור מקורות קול בעלי אופיינים. שונים משמש לתיאור ("RATING LEVEL") "המונח "רמת דירוג תחזיות או מדידות פיזיקליות לגבי מקורות קול שנוספה להן התאמה אחת או יותר. על בסיס רמות הדירוג האלה. ניתן להעריך את תגובתן ארוכת הטווח של קהילות, הערכת הקולות נעשית בנפרד או בצירופים שונים, ומאפשרת התייחסות, בהתאם לדרישת הרשות האחראית, לאופיינים המיוחדים שלהם - אופייני האימפולסיביות אופייני הצליליות (טונליות) ואופייני תכולת תדרים נמוכים - וכן לאופיינים השונים של רעש מתעבורה בכבישים ומאמצעי תחבורה אחרים (כגון כלי טיס) ושל. רעש תעשייתי. תקן זה אינו קובע גבולות לגבי רעש סביבתי</p>	<p>31/12/2012</p>	<p>אקוסטיקה - תיאור של רעש סביבתי ומדידתו גדלים ונהלים בסיסיים</p>	<p>ת"י 1349 חלק 1</p>
<p>אריחי פסיפס בכל צורה שהיא, מזוגים ולא מזוגים, שפניהם חלקים או תקן זה חל על לוחות של, (להלן: ) בעלי כל גוון שהוא, מעוטרים ולא מעוטרים, ועשויים חומר קרמי שרוף או זכוכית בעלי תבליט לוחות). הלוחות שתקן זה חל עליהם מיועדים לחיפוי קירות ולריצוף. בבניינים</p>	<p>30/10/2005</p>	<p>לוחות אריחי פסיפס מקרמיקה או מזכוכית</p>	<p>ת"י 1353</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן בין-לאומי זה קובע את העקרונות לתכן המתקן ודרישת מינימום שיש לקיים לצורך קביעת תכונות ההעברה התקמית במצב תמידי, בתנאי מעבדה, של רכיבי בניין ורכיבים דומים לשימוש תעשייתי. יחד עפ זאת, תקן זה אינו מגדיר תכן ספציפי, שכן הדרישות משתנות במיוחד בכל הנוגע לגודל המתקן, וכן, במידה פחותה, בכל. הקשור לתנאי התפעול תקן בין-לאומי זה מתאר גם את המתקן, את שיטת המדידה, ואת הנתונים שיש לדווח עליהם. רכיבים מיוחדים כגון חלונות, מצריכים נהלים נוספים, שאינם נכללים. בתקן הבין-לאומי זה ומסתיים במילה "ALSO" המשפט הפותח במילה. אינו חל "RESULTS" התכונות הניתנות למדידה הן העברות תרמית והתנגדות: תרמית. שתי שיטות חלופיות נכללות בתקן שיטת המדידה באמצעות תיבה חמה מכוילת ושיטת המדידה באמצעות (GUARDED HOT BOX). (METHOD CALIBRATED HOT BOX METHOD) תיבה חמה מבוקרת שתי הבדיקות מתאימות לדוגמות בדיקה אנכיות, כגון. קירות, ולדוגמות בדיקה אופקיות, כגון תקרות ורצפות המתקן יכול להיות גדול במידה מספקת כדי לאפשר. בדיקה של רכיבים בגודל מלא שיטות אלה מיועדות בראש ובראשונה למדידות, מעבדתיות של דוגמות בדיקה לא הומוגניות גדולות אם כי ברור שגם דוגמות בדיקה הומוגניות ניתנות לבדיקה בשיטות אלה, ומדידות של דוגמות אלה נחוצות. למטרות כיוול ואימות הניסיון מלמד כי בעת בדיקת דוגמות בדיקה הומוגניות בהתאם לתקן הבין-לאומי זה, ניתן להשיג בדרך כלל דיוק של <math>\pm 5\%</math>. יחד עם זאת, יש להעריך את הדיוק של כל אחד מהמתקנים האינדיווידואליים באמצעות דוגמות-יחוס הומוגנית בעלות מוליכות המשתרעת על פני הטווח (THERMAL CONDUCTANCE) תרמית. המיועד למדידה באמצעות המתקן הערכת הדיוק עבור דוגמות בדיקה לא הומוגניות צפויה להיות מורכבת יותר, ולהצריך אנליזה של מנגנון זרימת החום בטיפוסים הספציפיים של דוגמות בדיקה לא הומוגניות המוגשות לבדיקה. אנליזות כאלה. אינן נידונות בתקן הבין-לאומי זה שיטת המדידה המתוארת בתקן זה אינה מאפשרת עריכת דרך (MASS TRANSFER) מדידות במקרה שיש מעבר מסה. דוגמת הבדיקה במהלך הבדיקה</p>	<p>28/08/2011</p>	<p>שיטות מעבדתיות לקביעת התנגדות תרמית אופיינית של רכיבי בניין</p>	<p>ת"י 1375</p>
<p>תקן זה חל על ביסוס בניינים בסלע באמצעות כלונסאות. הקשה העשויים בטון מזוין והיצוקים באתר התקן חל על התכנון ועל הביצוע של הכלונסאות היצוקים. באתר, של קורות היסוד ושל מערכת הביסוס</p>	<p>01/05/1994</p>	<p>ביסוס כלונסאות בסלע בקדיחת הקשה</p>	<p>ת"י 1378</p>
<p>בידוד תרמי חיצוני על רכיביה המבוססת על טיח תרמי חיצוני המורכב מצמנט תקן זה חל על מערכת, ואגרגטים קלים ומיועדת לקירות חוץ. התקן אינו דן בהשמת המערכת ובתפקודה באתר. פורטלנד</p>	<p>15/03/1998</p>	<p>מערכות בידוד תרמי בבניינים-מערכת טיח תרמי חיצוני</p>	<p>ת"י 1414 חלק 1</p>
<p>בידוד תרמי פנימי על רכיביה הכוללת שכבת טיח תרמי והמיועדת לשימה על תקן זה חל על מערכת, הפנימיים של קירות ותקרות, לרבות המשטחים התחתונים. של תקרות בקומת עמודים המשטחים</p>	<p>01/08/1993</p>	<p>מערכות בידוד תרמי בבניינים-מערכת טיח תרמי פנימי</p>	<p>ת"י 1414 חלק 2</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בהשמה של מערכת בידוד תרמי חיצוני המבוססת על טיח תרמי ומתאימה לדרישות התקן הישראלי 1 ת"י 1414 חלק	30/08/1996	מערכות בידוד תרמי בבניינים-השמת מערכת טיח תרמי חיצוני	ת"י 1414 חלק 3
תקן זה קובע את תהליך הבדיקה באתר של הצפיפות, והרטיבות של קרקעות ושל אגרגאטים באמצעות מד גרעיני בשיטת הקרינה הישירה (שיטת ההחדרה) ובשיטת הקרינה. המוחזרת התקן כולל דרישות לכיול המד הגרעיני ולבדיקת הדירותו, וכמוכן דרישות להפעלתו באתר ולדיווח על תוצאות הבדיקה	01/12/1997	בדיקה באתר של צפיפות הקרקע ורטיבות הקרקע במד גרעיני	ת"י 1454
חלק זה של סדרת התקנים מפרט תנאי הספקה של פרופילי, פלדה מבניים חלולים בחתך עגול, ריבועי או מלבני, והוא חל על פרופילי פלדה חלולים המעובדים בקר. ללא עיבוד נוסף בחום מידות ותכונות, (TOLERANCES) דרישות לסבולות. 1.2 חתך מפורטות בת"י 1458 חלק הערה: תקן זה מציין טווח דרגות של פלדה, ועל המשתמש לבחור בפלדה בדרגה המתאימה לדרישות השימוש המיועד ולתנאי השירות. הדרגות והתכונות המכניות של חתכים חלולים מוגמרים תואמות את אלה EN 10025-2 ו-EN 10025-3 שבתקנים האירופיים	04/04/2012	מבניים חלולים: פרופילים מעובדים בקר פרופילי פלדה- דרישות לתנאי הספקה	ת"י 1458 חלק 1.01
חלק זה של התקן מפרט דרישות לסבולות של חתכים חלולים מעובדים בקר של פרופילי פלדה, בחתך עגול, ריבועי ומלבני, המיוצרים בעובי דופן של עד: 40 מ"מ בטווחי המידות הבאים; חתך עגול: קוטר חיצוני עד 2500 מ"מ; 500 מ"מ X500 חתך ריבועי: מידות חיצוניות יהיו עד: 500 מ"מ X300 חתך מלבני: מידות חיצוניות יהיו עד הנוסחות לחישוב תכונות חתך של חתכים המיוצרים, בסבולות של מידות בהתאם לדרישות תקן זה. B ANNEX- והמיועדות לשמש לתכנון מבנים, נתונות ב מידות ותכונות חתך לטווח מוגבל של מידות. ANNEX C- נתונות ב דרישות לתנאי הספקה טכניים מפורטות בת"י 1458 חלק 1.1: הערה של החתך (ZZ) והציר המשני (YY) סימון הציר הראשי מתאים לסימון הצירים המשמש לתכנון מבנים לפי. האירופיים לבנייה EUROCODE תקני	04/04/2012	פלדה מבניים חלולים: פרופילים מעובדים בקר פרופילי - דרישות לסבולות, למידות ולאופייני חתך	ת"י 1458 חלק 1.02
חלק זה של התקן מפרט את התנאים הטכניים הדרושים להספקה של פרופילי פלדה חלולים בגימור בחם בחתך עגול, רבוע, מלבני או אליפטי, מצופים בגלון או בצבע (ולא מצופים, המעובדים בחם ובטיפול) נוסף או ללא טיפול תקמי (HEAT TREATMENT) תרמי נוסף, או המעובדים בקר ובטיפול לתרמי נוסף, שנועד להשגת תנאים מטולרגיים שקילים לאלה המתקבלים. במוצרים המעובדים בחם למידות ולתכונות, (TOLERANCES) דרישות לסבולות. 2.2 חתך מפורטות בת"י 1458 חלק: הערה תקן זה מפרט טווח דרגות של חומר, ועל המשתמש לבחור בדרגה המתאימה לשימוש ולתנאי השימוש המיועדים. הדרגות והתכונות המכניות של חתכים חלולים מוגמרים תואמות את אלה שבתקנים	04/04/2012	פרופילי פלדה מבניים חלולים: פרופילים מעובדים בחם- דרישות לתנאי הספקה	ת"י 1458 חלק 2.01

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

EN 10025-3 ו-EN 10025-2. האירופיים			
	04/04/2012	מבניים חלולים: פרופילים מעובדים בחם פרופילי פלדה- דרישות לסבולות, למידות ולאופייני חתך	ת"י 1458 חלק 2.02
תקן זה דן בבדיקות אטימות למים של גגות שטוחים (ושל מרפסות פתוחות בבניינים (להלן: גגות בשיטת הצפה	31/05/2012	בדיקות אטימות מעטפת הבניין לחדירת מים: גגות שטוחים ומרפסות	ת"י 1476 חלק 1
תקן זה דן בבדיקות אטימות למים של חלקי מעטפת בניין אלה: קירות חיצוניים, לרבות קירות מסך, מישקים בקירות. חיצוניים ופתחים בקירות חיצוניים התקן אינו חל על בדיקת אטימות למים של חלונות ודלתות. לפני התקנתם בפתחי הקיר	01/02/1998	בדיקות אטימות מעטפת הבניין לחדירת מים: קירות חיצוניים ופתחים בקירות חיצוניים	ת"י 1476 חלק 2
תקן זה דן בבדיקת אטימות לחדירת מים של גגות משופעים וגגות מרחביים אחרים כגון: כיפות וגגות מורכבים. מאלמנטים מרחביים	01/06/1999	בדיקות אטימות מעטפת הבניין לחדירת מים: גגות משופעים	ת"י 1476 חלק 3
תקן זה חל על לוחות סיביים המיוצרים בתהליך יבש (להלן: לוחות), המיועדים לייצור רהיטים ( HDF MDF), ולשימוש בבניינים בתנאים יבשים או בתנאי לחות: והעשויים צחוצרים אלה; סיסי עצה- חומר המקשר בין סיבי העצה בתהליך כבישה בטמפרטורה- גבוהה. הלוחות יכולים להיות מחופים או לא מחופים	30/10/2005	לוחות סיביים המיוצרים בתהליך יבש	ת"י 1481
מ. המשמשים למחיצות ולחיפוי פנימי של קירות "שעובים אינו גדול מ-25 מ, תקן זה חל על לוחות גבס, ותקרות	01/12/1993	מחיצות וחיפוי גבס: לוחות	ת"י 1490 חלק 1
מ. המשמשים למחיצות ולחיפוי פנימי של קירות "שעובים אינו גדול מ-25 מ, תקן זה חל על לוחות גבס, ותקרות	01/12/1993	מחיצות וחיפוי גבס: לוחות	ת"י 1490 חלק 1

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על בורגי פלדה, המיועדים לחיבורם ולהידוקם של לוחות גבס למערכת שלד ולחיבורם ולהידוקם של לוחות גבס אלה לאלה	01/11/1994	מחיצות וחיפויי גבס: ברגים	ת"י 1490 חלק 2
תקן זה חל על בורגי פלדה, המיועדים לחיבורם ולהידוקם של לוחות גבס למערכת שלד ולחיבורם ולהידוקם של לוחות גבס אלה לאלה	01/11/1994	מחיצות וחיפויי גבס: ברגים	ת"י 1490 חלק 2
תקן זה חל על מרק ועל סרט חיזוק המשמשים, כל אחד בנפרד ושניהם במשולב, לאיחוי ולהחלקה של לוחות גבס	01/11/1994	מחיצות וחיפויי גבס: חומרי איחוי והחלקה	ת"י 1490 חלק 3
תקן זה חל על מרק ועל סרט חיזוק המשמשים, כל אחד בנפרד ושניהם במשולב, לאיחוי ולהחלקה של לוחות גבס	01/11/1994	מחיצות וחיפויי גבס: חומרי איחוי והחלקה	ת"י 1490 חלק 3
	01/03/1994	מחיצות וחיפויי גבס: רכיבי שלד לא-נושא מפח פלדה	ת"י 1490 חלק 4
	01/03/1994	מחיצות וחיפויי גבס: רכיבי שלד לא-נושא מפח פלדה	ת"י 1490 חלק 4

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה דן בדרישות תפקוד החלות על קירות לא נושאים ראו הגדרה 1.3.1), המשמשים מכללי מחיצות פנימיות) ראו הגדרה 1.3.2) או המהווים שכבה פנימית של קיר). (רב-שכבתי) ראו הגדרה 1.3.3); (להלן מחיצות. התקן חל על מחיצות המותקנות בפועל בבניין: התקן דן במחיצות אלה מחיצות קבועות- מחיצות בעלות עמידות אש מוגדרת, או ללא עמידות-; אש מוגדרת מחיצות בעלות בידוד אקוסטי או/וגם בידוד תרמי- מוגדר, או ללא בידוד אקוסטי או/וגם בידוד תרמי מוגדר מחיצות לכל גובה הקומה, ומחיצות שאינן לכל גובה- הקומה(להלן: מחיצות בגובה חלקי, ראו הגדרה 1.3.5), למעט 1142 מחיצות המשמשות כמעקים, כמתואר בתקן הישראלי ת"י מחיצות שיעודן הוא כמתואר בסעיף 1.4.1 והמיועדות-; 1.4.2 לשימוש בתנאים המפורטים בסעיף מחיצות שהדרישות לגימור פניהן (הנובעות מהיבטים כגון: היגיינה, איכות האוויר, חשמל סטטי) הן דרישות, למחיצות בשימושים רגילים, כגון: בבתי מגורים, במשרדים; בבתי ספר מחיצות המיועדות להתקנה באזורים שקיימות בהם- דרישות מיוחדות לגבי גימור פניהן, כגון: אזורים, מסוימים בבתי חולים, תעשיית תרופות ותעשיית אוכל חדר מחשבים, חדרים "נקיים", אולם הדרישות המיוחדות; הנובעות מיעודן של מחיצות אלה אינן הכללות בתקן; מחיצות הכוללות דלתות, לרבות דלתות מזוגגות- מחיצות הכוללות שמשות זכוכית ששטחן אינו גדול- מ-2 מ"ר: התקן אינו דן במחיצות אלה מחיצות ניידות מחיצות מתקפלות ומחיצות מתפרקות, כגון- מחיצות צריות סובבות בכיוון אופקי או אנכי בהפעלה; ידנית, או באמצעות ציוד חשמלי או ציוד הידרולי; מחיצות שהן חלק מתקרת תותב או מרצפה צפה- מחיצות העשויות לוחות זכוכית, למעט מחיצות- הכוללות דלתות מזוגגות או שמשות ששטחן אינו גדול; מ-2 מ"ר מחיצות בגובה חלקי המשמשות כמעקים, כמתואר בתקן-; 1142 הישראלי ת"י. אב-טיפוס של מחיצה, הנבדק במפעל או במעבדה-</p>	<p>31/12/2009</p>	<p>תפקוד מחיצות המותקנות בבניינים</p>	<p>ת"י 1503</p>
<p>תקן זה חל על בלוקי גבס שפניהם חלקים, המיועדים, בעיקר לבניית מחיצות לא נושאות או לחיפוי קירות וכן להגנה מפני אש של עמודים, של פירי מעליות וכדומה תקן זה אינו חל על בלוקי גבס שעוביים קטן מ- 50 מ"מ או על יחידות גבס שגובהן קומה בבניין. בלוקי. הגבס שתקן זה חל עליהם אינם משמשים לבניית תקרות</p>	<p>30/12/2005</p>	<p>בלוקי גבס</p>	<p>ת"י 1504</p>
<p>צורתיים מוגנים מפני שיתוך. המשמשים במבנה לסיכוך מישטחי גג וקירות תקן זה חל על פחי סיכוך, החוץ</p>	<p>01/12/1994</p>	<p>פחי סיכוך צורתיים מפלדה</p>	<p>ת"י 1508</p>
<p>תקן זה חל על תריסים מוגמרים המיועדים להצללה והעשויים מסגרת אלומיניום או מסגרת פלדה מגולוונת. ורפפות העשויות פלסטיק קשיח, אלומיניום או פלדה</p>	<p>01/03/1996</p>	<p>תריסים: תריסי רפפה שמסגרותיהם עשויות מתכת</p>	<p>ת"י 1509 חלק 1</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



תקן זה חל על תריסי גלילה שמסילותיהם עשויות אלומיניום או פלדה, בעלי רפפות אלומיניום או פלדה או פלסטיק קשיח, המיועדים להתקנה בבניינים, לשימוש רגיל - או למיגון, לרבות תריסי גלילה המותקנים במכלל חלון תריס. התקן חל גם על יחידת הארגז של התריס וגם על. האבזרים המשמשים להתקנת התריס	01/12/1997	תריסים: תריסי גלילה	ת"י 1509 חלק 2
עשויות מתכת, המיועדות לתריסים תקן זה חל על רפפות.	01/02/1998	תריסים: רפפות מתכת לתריסים	ת"י 1509 חלק 3
	30/09/2013	בטון קל לשימושים לא מבניים	ת"י 1513
לא-נושאים חיצוניים ופנימיים (1.3.9 לרבות מעקים, העשויים מיחידות תקן זה חל על קירות, לא-נושאים והבנויים על גבי רצפה קונסטרוקטיבית או על קורות כמו כן חל התקן על קירות. בני(הגדרה לפתרון בעיות מקומיות שאינן הכוללים, נוסף על יחידות הבני, גם יחידות גדולות יותר, המיועדות ניתנות לפתרון באמצעות יחידות הבני הסטנדרטיות	30/08/2002	קירות בני : קירות לא-נושאים	ת"י 1523 חלק 1
תקן זה חל על התחזוקה של הרכיבים, הגימור והסביבה הקרובה של בניינים למגורים ושיאים למגורים (דוגמות של בניינים שאינם למגורים: בנייני משרדים, מוסדות חינוך, בנייני מסחר, בנייני התקהלות ציבורית, בתי מלון, בתי חולים, מוסדות סגורים, בנייני תעשייה קלה או חקלאות), ושל בניינים בעלי ייעוד מעורב, הן בתחום. הרכוש הפרטי והן בתחום הרכוש המשותף	28/02/2002	ניהול תחזוקת בניינים: רכיבים וגימור	ת"י 1525 חלק 1
תקן זה חל על תחזוקה מתוכננת (הגדרה 1.3.13) של מערכות שירות (הגדרה 1.3.1) וחלקיהן בבנייני (1.3.3) מגורים (הגדרה 1.3.2) ובסביבתם הקרובה (הגדרה הן בתחום הרכוש הפרטי והן בתחום הרכוש המשותף (הגדרה 1.3.6). התקן חל גם על תחום הרכוש המשותף) בחלקי בניין שאינם משמשים למגורים אך נמצאים. בתוך בניין מגורים: המערכות שבהן עוסק התקן הן; א. מערכת התברואה, לרבות הסקה מרכזית; ב. מערכת החשמל; ג. מערכת מיזוג אוויר והאוורור; ד. המעליות. ה. המערכות לבטיחות אש: אין תקן זה חל על תחזוקת מערכות השירות במצבים חריגים - (1.3.15) (הגדרה) תחזוקה של מערכות שירות או של חלקי מערכות - שאינם רכוש הדיירים, כגון: מערכת החשמל עד ליציאת. המונים(2), רשת הטלפונים, מערכות הפעלת המעלית	30/11/2011	ניהול תחזוקת בניינים: בנייני מגורים וסביבתם הקרובה - מערכות שירות	ת"י 1525 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>ניהול התחזוקה המתוכננת (הגדרה של מערכות שירות (הגדרה 1.3.1) תקן זה חל על 1.3.6) שאינם בנייני מגורים (הגדרה 1.3.2) ובסביבתם הקרובה הגדרה 1.3.3), הן בתחום וחלקיהן בבניינים הפרטי והן בתחום) הרכוש המשותף (הגדרה 1.3.4) התקן חל גם על תחום (1.3.11) הרכוש הרכוש בתקן זה יהיה המשותף בבניין בעל שימוש מעורה ניהול תחזוקת מערכות גזים ונוזלים שאינן מוזכרות ייעודיים ניהול תחזוקת מערכת לפי הוראות כל דין ולפי ההנחיות של הרשויות המוסמכות ושל מפרטים ייעודיים, כגון אתרים רפואיים או ברכות שחיה, יהיה החשמל בבניינים שעבורם קיימות תקנות חשמל שן בפעולות תחזוקה של מערכות שירות הנדרשות במקרים חריגים לפי הוראות כל דין אין התקן הפעולות. המצוינות בתקן: המערכות שבהן עוסק התקן הן אלה; א. מערכת (1.3.10) נוסף על לרבות הסקה מרכזית; ב. מערכת החשמל; ג. מערכת מיזוג האוויר והאוורור; ד. מערכות, התברואה אינו חל על מעליות, דרגעונים ופיגומים ממוכנים. ה. מערכות לבטיחות אש ומערכות ביטחון התקן הזכויות בבניין. או/וגם תחזוקה של מערכות שירות, או של חלקי מערכות, שאינם רכוש של בעלי דין ומהוראות. התחזוקה של כל מערכת או המחזיקים בפועל בבניין אין תקן זה בא לגרוע מהוראות כל מתקן</p>	<p>30/06/2010</p>	<p>ניהול תחזוקת בניינים: בניינים שאינם בנייני מגורים וסביבתם הקרובה - מערכות שירות</p>	<p>ת"י 1525 חלק 3</p>
<p>תקן זה קובע את תוכן מסמכי העדות הנחוצים לפי ייעוד הבניין או חלקי הבניין. התקן חל על בניינים למגורים, ושאינם למגורים, לרבות בניינים בעלי ייעוד מעורב. ועל סביבתם הקרובה של הבניינים</p>	<p>29/02/2004</p>	<p>ניהול תחזוקת בניינים: מסמכי עדות</p>	<p>ת"י 1525 חלק 4</p>
<p>תקן זה קובע מהו ההרכב של מערכת תוכניות ביצוע ומהו. המידע הכללי שיש לכלול במערכת זו</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי דרישות כלליות</p>	<p>ת"י 1547 חלק 1</p>
<p>תקן זה קובע מהן התוכניות הכלולות בתת-המערכת של תוכניות הביצוע הדנה באדריכלות הבניין, ומהו המידע. המינימלי שיש לכלול בתוכניות אלה</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי אדריכלות בניין</p>	<p>ת"י 1547 חלק 2</p>
<p>תקן זה קובע מהן התוכניות הכלולות בתת-המערכת של תוכניות הביצוע הדנה בשלד הבניין, לרבות איטום תת. קרקעי, ומהו המידע המינימלי שיש לכלול בתוכניות אלה</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי שלד הבניין</p>	<p>ת"י 1547 חלק 3</p>
<p>תקן זה קובע מהן התוכניות הכלולות בתת-המערכת של תוכניות הביצוע הדנה בנושאים אלה: ביוב, ניקוז. והספקת מים, דלק וגזים, לרבות הסקה וכיבוי אש כמו כן קובע התקן מהו המידע המינימלי שיש לכלול. בתוכניות אלה. התקן חל על תחום הנכס בלבד אין התקן חל על תוכניות עבור צנרת מיוחדת, המיועדת. לתהליך הייצור במפעל</p>	<p>01/04/1999</p>	<p>תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי ביוב, ניקוז והספקת מים, דלק וגזים</p>	<p>ת"י 1547 חלק 4</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה קובע מהן התוכניות הכלולות בתת-המערכת של תוכניות הביצוע, הדנה במיזוג אוויר ואוורור, ומהו. המידע המינימלי שיש לכלול בתוכניות אלה	02/04/2000	תוכניות פיתוח לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי מיזוג אוויר ואוורור	ת"י 1547 חלק 5
תקן זה קובע מהן התוכניות הכלולות בתת המערכת של תוכניות הביצוע הדנה בחשמל ובתקשורת (להלן: תת המערכת), ומהו המידע המינימלי שיש לכלול בתוכניות אלה.	31/12/2000	תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי חשמל ותקשורת	ת"י 1547 חלק 6
תקן זה קובע מהם המרכיבים הכלולים בתת המערכת של, תוכניות הביצוע הדנה בעבודות פיתוח וגינון באתר. ומהו המידע המינימלי שיש לכלול במרכיבים אלה	31/03/2004	תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי עבודות פיתוח וגינון באתר	ת"י 1547 חלק 10
תקן זה קובע מהם המרכיבים הכלולים בתת- המערכת של תוכניות הביצוע הדנה באיטום (להלן: תת- המערכת), ומהו. המידע המינימלי שיש לכלול במרכיבים אלה	28/02/2002	תוכניות ביצוע לבניינים ולעבודות פיתוח סביבתי איטום	ת"י 1547 חלק 13
תקן זה חל על לוחות לחיפוי מדרגות העשויים מטראצו, או העשויים מבטון בציפוי טראצו או פלחי אבן 'ושאורכם עד 1.20 מ. הלוחות מיועדים להיות מונחים על מצע בטון	01/05/1995	לוחות מטראצו או לוחות מבטון בציפוי טראצו או בציפוי פלחי אבן, לחיפוי מדרגות	ת"י 1554 חלק 1
תקן זה חל על לוחות עשויים אבן טבעית המיועדים לחיפוי מדרגות. לוחות אלה מיועדים להיות מודבקים. למצע רציף באמצעות טיט, דבק או חומר אחר אין התקן חל על לוחות לחיפוי מדרגות חוץ או לחיפוי. מערכת מדרגות חיצונית	10/05/2009	לוחות לחיפוי מדרגות : לוחות מאבן טבעית	ת"י 1554 חלק 2
תקן זה חל על מערכת חיפוי של קירות בטון וקירות בני ראו הגדרה 1.3.4) ושל עמודים וחלקי מבנה חיצוניים (כגון פרגולה מבטון) של בניינים, באריחי קרמיקה) ובלוחות פסיפס(להלן:אריחים)התקן חל על מערכת חיפוי המותקנת באתר בהדבקה ישירה על הרקע או בהדבקה על שכבת ביניים, באמצעות דבקים, בשיטת ההדבקה בסירוק ראו הגדרה 1.3.10) התקן אינו חל על חיפוי אלמנטים_ טרומיים בזמן הייצור. התקן אינו חל על חיפוי לוחות צמנט מחוזקים בסיבים מכל סוג שהוא ועל חיפוי לוחות גבס. התקן אינו חל על חיפוי ברכות מים	19/03/2008	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בבניינים חיפוי חוץ	ת"י 1555 חלק 1

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>חיפוי לרצפה (להלן: מערכות רצפה. שהשכבה העליונה בהן עשויה פסיפס או תקן זה חל על מערכות) תקן זה אינו חל על מערכות רצפה שהשכבה העליונה, בהן עשויה אריחי קרמיקה אריחי קרמיקה התקן חל על מערכות מבוא" עם או ללא רשת חיזוק בגבם (ראו בסעיף"). מ"א אינו גדול מ-5 מ שטח בניינים, הנמצאים בגבולות רצפה (הגדרה 1.3.9) המותקנות בבניינים ובשטחים שמחוץ לכותלי החשופים לגשם תקן זה חל על מערכות רצפה הנכס(2), באזורים יבשים, באזורים רטובים. ובאזורים ר תקן "נ למ" בטון טרום, ושהעומס עליהן. אינו גדול מ-4.0 ק המותקנות על גבי בסיס עשוי בטון יצוק או מערכות רצפה במקומות שיש בהם. (1.3.19) תנועה כבדה (הגדרה יחד עם זאת, אפשר זה אינו חל על ר בתנאי שאושר "נ למ" ק ר ל-5.0" נ למ" את התקן על מערכות רצפה, שהעומס עליהן בין 4.0 ק להחיל רצפה שחלות עליהן דרישות תפקוד מיוחדות, כגון כך על ידי המתכנן תקן זה אינו חל על מערכות שחייה ובחדרי קירור) (3) (תקן זה אינו חל על חיפוי רצפות מערכות רצפה טבולות. (לדוגמה: בברכות (הגדרה מורמות (צפות). 1.3.11)</p>	<p>22/01/2012</p>	<p>מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בבניינים ריצוף</p>	<p>ת"י 1555 חלק 3</p>
<p>תקן זה חל על התקן והביצוע של גגות העשויים שלד עץ או שלד פלדה או שלד מכל חומר אחר המשמש למבנה גגות קלים (אלומיניום, בטון וכדומה), ועל סיכוך הגגות. בכיסוי קל, כגון רעפים, אין התקן חל על סיכוך בלוחות מפח, מפולקרבוט. וכיוצא באלה PVC-M</p>	<p>30/12/2005</p>	<p>גגות קלים עם סיכוך רעפים</p>	<p>ת"י 1556</p>
<p>תקן זה חל על מסך (ראו הגדרה 1.3.1) שהם מכלל של רכיבים מתועשים שונים, קבועים או נפתחים, המורכבים בבניין, לרבות מכללים מזוגים מבניים. (1) (STRUCTURAL GLAZED ASSEMBLIES) דרישות התקן חלות על קירות מסך היוצרים זווית שאינה גדולה מ-15 מעלות מהאנך, הן כלפי חוץ הבניין והן. (2) כלפי פנים הבניין: תקן זה אינו חל על רכיבים אלה (GRC) קירות מסך עשויים צמנט מחוזק בסיבי זכוכית - ; וקירות מסך עשויים עץ קירות מסך גמישים (כגון ממברנות) הנתמכים על ידי - ; כבלים דרוכים; דלתות המשמשות למעבר רגיל של הולכי רגל - (1.3.14) רכיבי חיפוי (ראו הגדרה -</p>	<p>31/10/2012</p>	<p>קירות מסך: תקן ותפקוד</p>	<p>ת"י 1568</p>
<p>תקן זה חל על מיסעות מאבני ריצוף מבטון המיועדות לתנועה של הולכי רגל ושל כלי רכב ולשימוש כרחבות. לחנייה, להחסנה, למשטחי תעשייה וכדומה</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>מיסעות מאבני ריצוף מבטון</p>	<p>ת"י 1571</p>
<p>תקן זה חל על מערכות חיפוי רצפה, שבהן השכבה העליונה (1) עשויה אריחי טראצו שעוביים אינו גדול מ-40 מ"מ (להלן: מערכות רצפה) (הגדרה 1.3.1); מערכות רצפה. (2) מותקנות בתוך בניינים או מחוץ להם התקן חל על מערכות רצפה שהעומס עליהן אינו. גדול מ-4.0 ק"נ למ"ר עם זאת, אפשר להחיל את התקן על מערכות רצפה, שהעומס עליהן בין 4.0 ק"נ למ"ר ל-5.0 ק"נ למ"ר. בתנאי שאושר כך</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>מערכות חיפוי רצפה באריחי טראצו</p>	<p>ת"י 1629</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

בתכנון			
	02/07/2000	קירות תמך מקרקע משוריינת	ת"י 1630
תקן זה חל על סורגים לפתחים בקירות בניינים ועל התקנתם. התקן חל על סורגים המיועדים להגנה מפני פריצה ולמניעת נפילה גם יחד. התקן חל על סורגים מוגמרים ושאינם מוגמרים אין התקן חל על סורגים המיועדים לפתחים בבתי עסק ובבניינים אחרים שעל סורגיהם חלות דרישות מיוחדות. על פי הדינים החלים עליהם	01/12/1997	לפתחים בבניינים סורגים.	ת"י 1635
תקן זה חל על חומי מילוי למישקים רגילים בהתקנה פנימית וחיצונית של אריחי קרמיקה, לוחות אריחי פסיפס מקרמיקה או מזכוכית ואריחים או/וגם לוחות מאבנים טבעיות או מלאכותיות (להלן אריחים), על קירות ועל רצפות בתקן זה מובאים המונחים הקשורים במוצרים, בשיטות העבודה, בתכונות ההשמה וכדומה, לחומרי מילוי למישקים. למישקים רגילים בין אריחים תקן זה מפרט את דרישות הביצועים לחומרי מילוי. צמנטיים ולחומרי מילוי שרף המתקשה בראקציה תקן זה אינו כולל קריטריונים או המלצות לתכן. ולהתקנה של האריחים	30/09/2010	למיקשים רגילים בין אריחים: דרישות מיון וכינוי חומרי מילוי,	ת"י 1661 חלק 1
תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת העמידות בכימיקלים של דבקים לאריחים ושל חומרי מילוי למישקים. בין אריחים, בתנאי שירות צפויים תקן זה חל על חומרי מילוי למישקים ועל דבקי שרף בראקציה, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחים/לוחות על קירות ועל רצפות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחים או המלצות. לתכן ולהתקנה של אריחים ושל חומרי מילוי למישקים: הערה דבקים לאריחים וחומרי מילוי למישקים בין אריחים, יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים. ולחומרי המילוי השפעה שלילית עליהם: אזהרה בתקן זה עשויים להיות מעורבים חומרים ופעולות מסוכנים. על המשתמשים בתקן זה להכיר את נוהלי המעבדה הרגילים. אין בכוונת תקן זה לדון בכל בעיות הבטיחות הקשורות בשימוש בו, אם יש כאלה. על המשתמש חלה האחריות לכוון נוהגי בטיחות ובריאות מתאימים ולהבטיח. עמידה בהוראות כל דין	31/03/2013	חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים קביעת העמידות בכימיקלים של חומרי מילוי ושל דבקי שרף בראקציה	ת"י 1661 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה חל על כל חומרי המילוי למישקים רגילים בין אריחים, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחים על קירות. ועל רצפות תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת העמידות. בשחיקה של חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחים או המלצות. לתכן ולהתקנה של אריחים: הערה חומרי מילוי למישקים בין אריחים יכולים לשמש גם, לאריחים/ללוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לחומרי המילוי. השפעה שלילית עליהם</p>	<p>31/03/2013</p>	<p>חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים קביעת העמידות בשחיקה</p>	<p>ת"י 1661 חלק 3</p>
<p>תקן זה חל על כל חומרי המילוי למישקים רגילים בין אריחים, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחים על קירות. ועל רצפות תקן זה מתאר את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת חוזק הלחיצה וחוזק הכפיפה של חומרי מילוי למישקים רגילים. בין אריחים תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחים או המלצות. לתכן ולהתקנה של אריחים: הערה חומרי מילוי למישקים בין אריחים יכולים לשמש גם, לאריחים/ללוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לחומרי המילוי. השפעה שלילית עליהם</p>	<p>31/03/2013</p>	<p>חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים קביעת חוזק הכפיפה וחוזק הלחיצה</p>	<p>ת"י 1661 חלק 4</p>
<p>תקן זה חל על כל חומרי המילוי למישקים רגילים בין אריחים, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחים על קירות. ועל רצפות תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת ההתכווצות. של חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחים או המלצות. לתכן ולהתקנה של אריחים: הערה חומרי מילוי למישקים בין אריחים יכולים לשמש גם, לאריחים/ללוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לחומרי המילוי. השפעה שלילית עליהם</p>	<p>31/03/2013</p>	<p>חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים קביעת ההתכווצות</p>	<p>ת"י 1661 חלק 5</p>
<p>תקן זה חל על כל חומרי המילוי למישקים רגילים בין אריחים, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחים על קירות. ועל רצפות תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת מקדם הספיגות כתוצאה מפעולה נימית כאשר פני השטח של חומר המילוי באים במגע עם המים ללא כל לחץ נוסף. המקדם נמדד באמצעות מנסרות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחים או המלצות. לתכן ולהתקנה של אריחים: הערה חומרי מילוי למישקים בין אריחים יכולים לשמש גם, לאריחים/ללוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לחומרי המילוי. השפעה שלילית עליהם</p>	<p>31/03/2013</p>	<p>חומרי מילוי למישקים רגילים בין אריחים קביעת הספיגות</p>	<p>ת"י 1661 חלק 6</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על בחירתו של ציפוי מינרלי מותז (להלן תרסיס) והשמתו לשם שיפור העמידות בשרפה של רכיבי (בניין מפלדה) (פרופילים ולוחות התקן חל על ציפוי פרופילים ולוחות שבהם היחס בין ההיקף החשוף לשרפה לבין שטח החתך של הפרופילים הוא עד 310 מ <sup>2</sup> -1, והיחס בין ההיקף החשוף לשרפה לבין שטח החתך של הלוחות הוא עד 260 מ <sup>2</sup> -1, בתנאי שעובי הציפוי אינו גדול מהעובי המקסימלי שנקבע בהוראות היצרן	15/04/2008	ציפוי רכיבי בניין מפלדה, להגנה מפני שרפה בחירת ציפוי מינרלי מותז והשמתו	ת"י 1733 חלק 1
	15/04/2008	ציפוי רכיבי בניין מפלדה, להגנה מפני שרפה שיטות בדיקה ודרישות לציפוי מינרלי מותז	ת"י 1733 חלק 2
תקן זה מפרט דרישות כלליות לפלדה בעלת חוזק מתיחה. גבוה המשמשת לדריכת בטון דרוך	01/08/1994	פלדה לדריכת בטון: דרישות כלליות	ת"י 1735 חלק 1
תקן זה מפרט דרישות כלליות לפלדה בעלת חוזק מתיחה. גבוה המשמשת לדריכת בטון דרוך	01/08/1994	פלדה לדריכת בטון: דרישות כלליות	ת"י 1735 חלק 1
לתילי דריכה עגולים משוכים בקר בעלי חוזק מתיחה גבוה, שהם חלקים, תקן זה מפרט דרישות, מצולעים. או גלילים, מצולקים	01/08/1994	פלדה לדריכת בטון: תילים משוכים בקר	ת"י 1735 חלק 2
תקן זה מפרט דרישות לגדילים מפלדה בעלת חוזק מתיחה גבוה, שעברו טיפול הרפיה בחום בהתאם לדרישות הכלליות. 1 המפורטות בתקן הישראלי ת"י 1735 חלק	01/08/1994	פלדה לדריכת בטון: גדילים	ת"י 1735 חלק 4
תקן זה מפרט דרישות לגדילים מפלדה בעלת חוזק מתיחה גבוה, שעברו טיפול הרפיה בחום בהתאם לדרישות הכלליות. 1 המפורטות בתקן הישראלי ת"י 1735 חלק	01/08/1994	פלדה לדריכת בטון: גדילים	ת"י 1735 חלק 4
תקן זה מפרט דרישות למוטות פלדה עגולים בעלי חוזק מתיחה גבוה. המוטות מסופקים מעורגלים בחום או מעורגלים בחום ומעובדים בהתאם לדרישות הכלליות. 1 המפורטות בתקן הישראלי ת"י 1735 חלק	01/08/1994	פלדה לדריכת בטון: מוטות פלדה מעורגלים בחם מעובדים או לא מעובדים	ת"י 1735 חלק 5
תקן זה דן בתשתית לאיטום של גגות שטוחים עשויים בטון ("מזיין, לרבות מרפסות (להלן: "גגות	30/09/2013	מערכות לאיטום גגות שטוחים מבטון: התשתית לאיטום	ת"י 1752 חלק 1
תקן זה דן במערכות לאיטום גגות שטוחים מבטון ומרפסות פתוחות (להלן: גגות) ביריעות ביטומן. התקן דן במערכות איטום הכוללות יריעות ביטומן עיקרית אחת לפחות (ראו הגדרה 1.3.4). תקן זה דן במערכות איטום המותקנות על תשתיות חדשות, העשויות בטון רגיל או בטון קל	31/07/2006	מערכות לאיטום גגות שטוחים מבטון: יריעות ביטומן המותקנות בריתוך	ת"י 1752 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה קובע כללים למדידה של עבודות בנייה למיניהן ושל עבודות אחרות בתחום ההנדסה האזרחית, לרבות מערכות השירות הנלוות (להלן: עבודות). התקן מפרט את שיטות המדידה הדרושות לצורך הכנת כתבי כמויות ולצורך מדידה לאחר ביצוע העבודות. אין תקן זה דן בחישוב כמויות להזמנת חומרים. חלק זה של התקן חל על כל שאר חלקי הסדרה	01/04/2001	כללים למדידה של עבודות בנייה : עבודות עפר ופיתוח כללים למדידה של עבודות בנייה: כללי	ת"י 1861 חלק 1
תקן זה קובע כללים למדידה של עבודות עפר, עבודות ייצוב קרקע, עבודות גינון, אבזרי נוי וגידור ועבודות סלילה, הנעשות בכל חלק של מבנה בכל מקום באתר. תקן זה אינו עומד בפני עצמו, אלא חל עליו החלק הכללי של 1. הסדרה- התקן הישראלי ת"י 1861 חלק	01/04/2001	כללים למדידה של עבודות בנייה : עבודות עפר ופיתוח אתר	ת"י 1861 חלק 2
למדידה של עבודות בני בלבנים בבולקים וברכיבי בטון טרום ובטון דרוך בכל חלק תקן זה קובע כללים, גשרים, מבנה, בכל מקום באתר. אופני מדידה של עבודות בטון הנידונים בתקן זה חלים גם על של תקן זה אינו עומד. רציפים, מובלי מים, בסיסים לעמודי חשמל, מנהרות וכדומה, אלא אם נאמר אחרת י 1861 חלק"ת בפני עצמו אלא חל עליו החלק. 1. הכללי של הסדרה-התקן הישראלי	01/04/2001	כללים למדידה של עבודות בנייה : עבודות בטון ובני	ת"י 1861 חלק 3
למדידה של עבודות גמר- טיוח ריצוף וחיפוי, עבודות צביעה ועבודות אבן, תקן זה קובע כללים, -מקום באתר. תקן זה אינו עומד בפני עצמו אלא חל 1861 עליו החלק הכללי של הסדרה הנעשות בכל י. 1. חלק"התקן הישראלי ת	01/04/2001	של עבודות בנייה : עבודות גמר-טיוח ריצוף כללים למדידה, וחיפוי, צביעה ועבודות אבן	ת"י 1861 חלק 4
תקן זה קובע כללים למדידה של עבודות אומן וחרש נגרות מסגרות ואלומיניום לרבות מציצות גבס, תקרות תותב וקירות מסך, בכל חלק של מבנה בכל מקום באתר. תקן זה אינו עומד בפני עצמו אלא חל עליו החלק הכללי של 1. הסדרה התקן הישראלי ת"י 1861 חלק	01/04/2001	של עבודות בנייה : עבודות נגרות מסגרות כללים למדידה, ואלומיניום	ת"י 1861 חלק 5
תקן זה קובע כללים למדידה של עבודות התקנה של מערכות מיזוג אוויר ואוורור, הנעשות בכל חלק של מבנה, בכל מקום ואתר. תקן זה אינו עומד בפני עצמו אלא חל עליו. 1. החלק הכללי של הסדרה, התקן הישראלי ת"י 1861 חלק	01/04/2001	כללים למדידה של עבודות בנייה: עבודות מיזוג אוויר ואוורור	ת"י 1861 חלק 6
תקן זה קובע כללים למדידה של עבודות חשמל ותקשורת. הנעשות בכל חלק של מבנה בכל מקום באתר תקן זה אינו עומד בפני עצמו, אלא חל עליו החלק הכללי. 1. של הסדרה-התקן הישראלי ת"י 1861 חלק	31/10/2002	כללים למדידה של עבודות בנייה: עבודות חשמל ותקשורת	ת"י 1861 חלק 7
תקן זה דן בבדיקות של אגרגאטים מינרליים המיועדים לשימוש הן בתערובות אספלטיות לסלילה והן בתערובות של. בטון המיועד ליציקה במבנים	02/08/1998	שיטות בדיקה בתחום הסלילה:בדיקות של אגרגאטים	ת"י 1865 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



ת"י 1865 חלק 3	שיטות בדיקה בתחום הסלילה : בדיקות של קרקע ואגרגאטים	02/05/1999	תערובות קרקע ואגרגאטים המיועדות לשימוש בתחום הסלילה תקן זה דן בבדיקות של,
ת"י 1872 חלק 1	חיפוי באבן מלאכותית: יחידות אבן מלאכותית	19/03/2008	תקן זה חל על יחידות אבן מלאכותית העשויות שכבה אחת (1.3.1 או יותר, המיועדות לחיפוי אלמנטי בניין) הגדרה לשימוש פנימי או חיצוני
ת"י 1872 חלק 2	חיפוי באבן מלאכותית: חיפוי קירות בשיטת הקיבוע הרטוב	31/08/2011	תקן זה חל על קירות המחופים ביחידות אבן מלאכותית ללא זיון (להלן: מערכת החיפוי) בשיטת הקיבוע (1.4.1). הרטוב (הגדרה). התקן חל על חיפוי קירות חיצוניים וקירות פנימיים: התקן דן בשתי השיטות העיקריות של קיבוע רטוב חיפוי בשיטת ההרכבה (הגדרה 1.4.1.1) וחיפוי בשיטת (1.4.1.2) הבנייה (הגדרה התקן אינו חל על חיפוי הקיבוע הרטוב של תחתית משטחים אופקיים או משופעים, למעט חיפוי משקופי (4.10) פתחים (ראו סעיף
ת"י 1877 חלק 1	ומערכות לשיקום ולהגנה של מבני בטון מוצרים - תואמות: הגדרות, דרישות, בקרת איכות והערכת	29/03/2012	תקן זה מגדיר מונחים הנוגעים למוצרים ולמערכות לתיקון, המשמשים בעבודות תחזוקה והגנה, שיקום וחיזוק של מבני בטון או/וגם רכיביהם

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מפרט שיקולים בסיסיים שיש להביא בחשבון בקביעת דרישות לשיקום ולהגנה (להלן: שיקום) של מבני בטון מזוין ולא מזוין, כגון מיסעות, מסלולי המראה ונחיתה, רצפות ומבנים דרוכים (להלן: מבנים), תוך שימוש במוצרים ובמערכות המוגדרים בסדרת התקנים הישראליים. ת"י 1877 או בכל תקן ישראלי אחר, תקן זה חל על מבנים בתנאי חשיפה שונים: על-קרקעיים; תת-קרקעיים ושקועים במים: תקן זה דן בנושאים המפורטים להלן (א) הצורך בבחינה, בדיקה והערכה של המבנה לפני השיקום; ואחריו (ב) הגנה מפני התופעת הגורמות לפגמים ושיקום המבנים: הגורמים לפגמים אלה יכולים לכלול (1) פעולות מכניות כגון: הולם, עומס יתר, תזוזה הנגרמת; על ידי שקיעה, הדף, ריטוט ופעולות סיסמיות (2) פעולות כימיות וביולוגיות של הסביבה, כגון תקיפת; סופלטים והשפעת כלורידים (3) פעולות פיזיקליות, כגון, קפיאה-הפשרה, סדיקה; (תרמית, תנועת לחות, התגבשות מלח וסחיפה) (ארזיה; (4) מזק מאש (5) שיתוך פלדת הזיון הנגרם עקב; אובדן פיזי של כיסוי הבטון המגן- ירידת הבסיסיות של כיסוי הבטון המגן כתוצאה מתגובה-; (עם פחמן דו-חמצני אטמוספרי (קרבונציה; חדירת כלורידים (א) כימיקלים תוקפניים אחרים) לבטון- זרמים חשמליים תועים המועברים או מושרים בפלדת- הזיון, שמקורם במתקנים חשמליים סמוכים (ג) תיקון פגמים שנוצרו כתוצאה מתכן לא נכון, מדרישות לא מתאימות, ממבנה לא נאות או משימוש בחומרי בנייה; לא-מתאימים (ד) הבטחת תסבולת מבנית נדרשת באמצעות (1) החלפה או הוספה של חיזוק פנימי או חיצוני (2) מילוי סדקים וחללים בתוך אלמנטים וביניהם; כדי להבטיח רציפות מבנית (3) החלפה או הוספה של בטון או של רכיבים שלמים (ה) אטימה למים כחלק בלתי נפרד של השיקום. 1. (נ) עקרונות ושיטות לשיקום, כגון אל המפורטים בטבלה תקן זה אינו חל על ההשמה באתר, המפורטת בתקן הישראלי 10. ת"י 1877 חלק. הנחיות ומידע נוסף בתחום זה מובאים בנספח א של התקן</p>	<p>31/03/2010</p>	<p>ומערכות לשיקום ולהגנה של מבני בטון הגדרות, מוצרים - עקרונות כללים: דרישות, בקרת איכות והערכת תואמות לשימוש במוצרים ובמערכות</p>	<p>ת"י 1877 חלק 9</p>
<p>תקן זה מפרט הנחיות ודרישות לתהליך של אבחון. והערכת מצב של מבנה קיים המבנים שהתקן דן בהם הם מבנים מבטון לא מזוין, מבטון מזוין ודור, יצוקים באתר או טרומיים או. שילוב של שניהם</p>	<p>30/04/2012</p>	<p>ומערכות לשיקום ולהגנה של מבני בטון מוצרים- אבחון: הגדרות, דרישות, בקרת איכות והערכת תואמות והערכה</p>	<p>ת"י 1877 חלק 11</p>
<p>תקן זה דן בהרכב, ביצור ובהובלה של תערובות אגרנט, גרוס ומדורג, המיועדות לשכבת התשתית בכבישים בשבילים, במדרכות ובמשטחים סלולים, כגון רחבות. ושדות תעופה</p>	<p>29/02/2004</p>	<p>אגרנט דחוס ומדורג לתשתית של כבישים, רחבות ושדות תעופה</p>	<p>ת"י 1885</p>
<p>ובהובלה של מצע מאגרנטים, או/וגם של חומר נברר לשימוש תקן זה דן בהרכב, בייצור, ובמשטחים סלולים, כגון רחבות ושדות תעופה יטיצור האגרנטים למצע בכבישים, בשבילים. במדרכות יכול להתבצע הן בתהליכי גריסה וניפוי של אבן טבעית, הן בתהליכי מחזור של מוצרי ולחומר הנברר המתקבל. בנייה שמקורם בהריסת מבנים או באתרי טיפול בפסולת בניין, והן בשימוש חוזר של מצע</p>	<p>31/05/2010</p>	<p>מצעים וחומר מילוי נברר לכבישים, לרחבות ולשדות תעופה</p>	<p>ת"י 1886</p>

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

מפירוק של מיסעות קיימות			
תקן זה דל בלוחות כפיסי עץ מכוונים שהם למעשה לוחות שבבי עץ המסודרים בצורה הנותנת ללוח תכונות בכיוון. האורך השונות מהתכונות בכיוון הרחוב שלו	01/03/1996	כפיסי עץ מכוונים לוחות (OSB)	ת"י 1913
תקן זה קובע עקרונות ודרישות כלליות מינימליות לתכנון מרחבים ורכיבי בניין(2) בבניינים ובשטחי חוץ בסביבה הבנויה (הגדרה 1.3.9) כך שתאפשר נגישות. (4) הגדרה 1.3.6) גם לאנשים עם מוגבלות) התקן חל על תכנון נגישות בסביבה חדשה, כך שתהיה. (5) נגישה ככל הנדרש לפי הוראות כל דין תקן זה או חלקים ממנו יכולים לחול גם על נגישות. בסביבה קיימת, בהתאם לנדרש בהוראות כל דין	31/12/2008	נגישות הסביבה הבנויה: עקרונות ודרישות כלליות	ת"י 1918 חלק 1
תקן זה קובע דרישות מינימליות לתכנון הסביבה בשטחי חוץ (ראו הגדרה 1.3.12) ובשטחים פתוחים (ראו הגדרה 1.3.13) המיועדים לשימוש הציבור, כך שתאפשר נגישות ראו הגדרה בתקן הישראלי ת"י 1918 חלק 1 אליהם). ובתחומם	31/10/2012	נגישות הסביבה הבנויה: הסביבה שמחוץ לבניין	ת"י 1918 חלק 2
תקן זה קובע דרישות מינימליות לתכנון ולביצוע של. חללים ורכיבים בתוך בניינים, כך שתאפשר בהם נגישות דרישות תקן זה באות נוסף על הדרישות הנקובות בתקנים 4 הישראליים ת"י 1918 חלק 1 ות"י 1918 חלק הדרישות המפורטות בתקן זה מתאימות לתכנון בניינים חדשים, כך שיהיו נגישים ככל הנדרש לפי הוראות כל דין אין תקן זה בא לקבוע אילו בניינים חייבים לעמוד בדרישה מדרישותיו. חובת ההחלה של דרישות התקן נקבעת. לפי הוראות כל דין תקן זה אינו דן בנגישות בתוך יחידות דיור בבנייני, (1.3.7) מגורים, לרבות בשטחים המוצמדים אליהן (הגדרה ובתוך יחידות אכסון מיוחדות (כמשמעותן בחלק ח של תקנות התכנון והבנייה); בכך דן חלק 5 (בהכנה) של 1918 סדרת התקנים ת"י התקן אינו דן בחללים וברכבי בניין שהם ייחודיים לשימושים מסוימים; הדרישות לגביהם מפורטות בתקן	31/08/2006	נגישות הסיבה הבנויה: פנים הבניין - דרישות בסיסיות	ת"י 1918 חלק 3.01

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה קובע דרישות מינימליות לתכנון ולביצוע של חללים ורכיבים ייחודיים, המשמשים לשימושים ספציפיים בתוך בניינים (2). דרישות תקן זה באות נוסף על הדרישות 1918 הנקובות בתקנים הישראליים ת"י 1918 חלק 1, ת"י 4 חלק 3.1 ות"י 1918 חלק הדרישות המפורטות בתקן זה חלות על תכנון בבניינים. חדשים, כך שיהיו נגישים ככל הנדרש לפי הוראות כל דין תקן זה או חלקים ממנו יכולים לחול גם על נגישות. בבניינים קיימים, בהתאם לנדרש בהוראות כל דין אין תקן זה בא לקבוע אילו בניינים ורכיבי בניין חייבים לעמוד בדרישה מדרישותיו. חובת ההחלה של דרישות. התקן נקבעת לפי הוראות כל דין</p>	31/12/2008	נגישות הסביבה הבנויה: פנים הבניין-דרישות משלימות לשימושים ספציפיים	ת"י 1918 חלק 3.02
<p>תקן זה קובע דרישות לגבי אמצעי תקשורת בסביבה בנויה ראו הגדרה בתקן הישראלי ת"י 1918 חלק (1). (התקן דן). באמצעי תקשורת הן בסביבה חדשה והן בסביבה קיימת התקן קובע דרישות לאמצעי תקשורת חזותיים, שמיעתיים, ומישושיים</p>	01/11/2001	נגישות הסביבה הבנויה: תקשורת	ת"י 1918 חלק 4
<p>תקן זה דן באמצעים, לרבות סימנים, לאזהרה, איתור. והכוונה עם מוגבלות ראייה, התקן קובע הוראות דרישות לגבי תכונות, בדיקות. התקנה של אמצעים אלה: הערה תקן זה ייכנס לתוקף בתום 6 חודשים מיום. פרסומו ברשומות</p>	31/05/2011	נגישות הסביבה הבנויה: אמצעי אזהרה והכוונה לאנשים עם מוגבלות ראייה	ת"י 1918 חלק 6
<p>תקן זה חל על טיח עשוי מלט צמנט, מלט צמנט-סיד או מלט סיד, עם מוספים או בלעדיהם. התקן דן בתכונות החומרים המרכיבים את המלט לטיח ובדרישות שבהן צריך המלט למינוי השונים לעמוד, ומתאר שיטות לבדיקת המלט הטרי. והקשוי במעבדה (2) התקן אינו חל על בדיקות טיח באתר. (עליהן חל חלק</p>	01/06/1997	טיח: דרישות כלליות ושיטות בדיקה של מלט לטיח	ת"י 1920 חלק 1
<p>תקן זה נועד לקבוע דרישות לתכנון ותפקודן של מערכות טיח ולבדיקות שיש לערוך במהלך העבודה. למטרה זו מפרט, התקן דרישות והוראות כגון: דרישות לגבי טיב החומרים, לתכנון מערכת הטיח, ולתפקוד מערכת הטיח המוגמרת והוראות לגבי הבדיקות שיש לערוך במהלך העבודה. ובסיומה תקן זה דן בהשמה של מערכת טיח הנידונות בתקן הישראלי. (ת"י 1920 חלק 1 (להלן: מערכת התקן דן הן בהשמה של מערכת טיח חוץ והן בהשמה של מערכת פנים</p>	31/10/2002	טיח: מערכת הטיח באתר	ת"י 1920 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מפרט דרישות כלליות למלאכת הצביעה ולמערכת הצבע המבוצעות בבניינים. התקן חל על עבודות צביעה המבוצעות באתר, בשלמותן או בחלקן. התקן דן הן בצביעה על מצעים חדשים והן בצביעת חידוש. תקן זה אינו חל על: עבודות צביעה המיועדות לעמוד בדרישות מיוחדות כגון הגנה מפני אש או שימור מבנים, כדוגמת מבנים הסטוריים או מבנים עתיקים. התקן אינו חל על עבודות צביעה של רכיבים מבניים מפלדה שעליהן חלות הדרישות המופיעות 2.1, 2.8, 2.7 בסדרת התקנים הישראליים ת"י 1225 חלקים	31/12/2000	עבודות צביעה בבניינים: דרישות כלליות מערכות צבע בבניינים: דרישות כלליות	ת"י 1922 חלק 1
הצביעה של רכיבים עשויים פלדה. מגולוונת או לא מגולוונת, המותקנים תקן זה חל על מלאכת, מפרט דרישות לגבי עבודות צביעה המבוצעות באתר 1922 בשלמותן או בחלקן. בבניינים התקן רכיבים י' חלק 1 חלות בתקן זה. אין תקן זה חל על עבודות צביעה של "התקן הישראלי ת דרישות חלקים 2.1-2.8 (ראו 1225 י"מבניים שעליהן חלות הדרישות המופיעות בסדרת התקנים הישראליים ת (1.2) סעיף	31/12/2000	עבודות צבע בבניינים: פלדה לא מבנית	ת"י 1922 חלק 2
וברכיבים מבטון ומבטון מזוין הנוצקים באתר ומהווים חלק מן הבניין. בתוספת תקן זה דן במערכות, דרישות ייחודיות ולפי שיקולי התכן, התקן ישים גם להקמת מבנים הנדסיים. תקן זה מפרט דרישות ומתאר שיטות, כלליות, דרישות לגבי טיב המוצרים והחומרים ודרישות התייחסות למסמכי התכן טרומים. והרכבתם, עבודות בטון בדיקה במהלך העבודה ובסיומה. התקן אינו חל על: יצור רכיבי בטון דרוך, עבודות בטון קל	27/02/2003	עבודות בטון ייצוק באתר	ת"י 1923
	31/03/2010	ייצור אלמנטים מבטון: בטון טרומי - ייצור ומוצרים	ת"י 1923 חלק 2
מחיצות לא נושאות (ראו הגדרה על חיפויים פנימיים של קירות ועמודים (ראו תקן זה חל על 1.3.1), ועל תקרות תותב פנימיות לו פריקות ראו הגדרה 1.3.13), העשויים מלוחות גבס(1.3.8 הגדרה אינו חל על והמותקנים) בחללים בבניינים, לרבות במרפסות סגורות (ראו הגדרה. 1.3.23): התקן בבתים שבהם השלד עשוי; - מחיצות וחיפויים אלה מחיצות נושאות, כגון מחיצות נושאות המותקנות מחיצות פריקות (ראו הגדרה - חיפויים עץ או פלדה; 1.3.6) מחיצות ניידות (ראו הגדה - 1.3.5) הבטון בקירות ובתקרות; חיפוי תקרה המותקנים; - מלוחות גבס המשמשים חלק בתהליך יציקת י' - על חלקיו חל עליהן "פריקות, שהתקן הישראלי ת בהדבקה - 5103 תקרות תותב	31/01/2011	מחיצות, חיפויים פנימיים ותקרות תותב לא פריקות מלוחות גבס	ת"י 1924
תקן זה דן בתכן של מחיצות לא-נושאות הבנויות. מבלוקי גבס המחיצות יכולות להיות בנויות על גבי הרצפה הקונסטרוקטיבית או על גבי הריצוף. לגימור המחיצות אין צורך בטיח	31/08/2010	תכן מחיצות הבנויות מבלוקי גבס	ת"י 1925

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בדרישות ובשיטות בדיקה לבידוד אקוסטי בין (5 חללים שונים בבניינים שאינם למגורים (ראו סעיף. לפי ייעוד הבניין ולפי ייעוד החללים. תקן זה מגדיר תנאים אקוסטיים תפקודיים של חללים	28/02/2005	בידוד אקוסטי בבניינים שאינם למגורים	ת"י 2004
תקן זה קובע פתרונות בטיחותיים להפרשי גבהים בשטחים פתוחים באזורים מבונים, במקומות המיועדים למעבר או לשהייה של הולכי רגל. השטחים הפתוחים הנידונים (בתקן כוללים הן שטחים שבתחום הנכס (חצרות בניינים והן שטחים שמחוץ לתחום הנכס. תקן זה אינו חל על מקומות אלה: מתחמי שירות הנחשבים מפעל בפקודת הבטיחות בעבודה, שאין גישה אליהם לקהל הרחב. מקומות המיועדים רק לגישת אנשי מקצוע לצורך עבודתם	01/11/2001	בטיחות בשטחים פתוחים - פתרונות להפרשי גבהים פתרונות באזורים מבונים	ת"י 2142 חלק 1
תקן זה קובע פתרונות בטיחותיים להפרשי גבהים בשטחים, פתוחים (ראו הגדרה 1.3.9) בתחום של רצועות דרכים לרבות מסילות ברזל (להלן: רצועות דרכים) (ראו הגדרה 1.3.4, 1.3.7), שבאזורים לא-מבונים, אזורים שאינם בתחום דרך עירונית כמשמעותה בתקנות התעבורה (ראו הגדרה 1.3.1). השטחים הפתוחים הנידונים בתקן כוללים הן שטחים מסודרים בתחום רצועות דרכים המיועדים לשהייה ולמעבר של הולכי רגל או/וגם של רוכבי אופניים והן שטחים שאינם מיועדים למעבר של הולכי רגל, או/וגם של רוכבי אופניים, אך מתקיימים בהם תנאים. שבהם נדרש לתת פתרון בטיחותי לעוברי אורח תקן זה אינו דן בפתרונות עבור שטחים פתוחים כגון. אלה שבתחום שמורות טבע, גנים לאומיים ויערות: תקן זה אינו חל על מקומות אלה מתחמי שירות הנחשבים "מפעל" בפקודת הבטיחות - בעבודה, ושאינן גישה אליהם לקהל הרחב מקומות המיועדים רק לגישת אנשי מקצוע לצורך - עבודתם	31/07/2013	בטיחות בשטחים פתוחים - פתרונות להפרשי גבהים פתרונות בתחומי דרכים באזורים לא-מבונים	ת"י 2142 חלק 2
למכללי תמרורים (ראו הגדרה לתמרורים (ראו הגדרה 3.2), ללוחות תקן זה מפרט דרישות 1.3), (תמרור) (ראו הגדרה 3.4), ולרכיבים עיקריים אחרים. כגון יריעות מחזירות אור תמרורים (ללא פני משתמשים ועמודים תומכים) השימוש העיקרי המיועד של תמרורים קבועים הוא להורות ולהכווין (א) גשרי (SIGN GANTRY) בכביש בשטח ציבורי ובשטח פרטי: תקן זה אינו חל על גשרי תמרור פולטי אור (ג) תמרורים זיזיים; (ב) תמרורים (CANTILEVER STRUCTURES); תמרור מסגרתיים (י) בדיקות בטמפרטורות (פריסמתיים בעלי כיתוב מתחלף; (ד) תמרורים לשימוש זמני; ה) י. 2247 חלק 2 חל עליהם "פנימית, שהתקן הישראלי ת נמוכות באופן קיצוני ז) תמרורים בעלי תאורה תמרורים מפורטות בתקנות ובהנחיות. להצבת תמרורים: הערה הדרישות להצבת	31/12/2012	תמרורי דרך אנכיים: תמרורים מחזירי אור -מכללת התמרור	ת"י 2247 חלק 1.02
אנכיים בעלי תאורה פנימית התקן אינו חל על תמרורים המוארים על ידי תקן זה חל על תמרורי דרך. אור או על ידי סיבים אופטיים. התקן אינו חל. על רמזורים דיודות פולטות	02/08/1998	תמרורי דרך אנכיים:תמרורים בעלי תאורה פנימית	ת"י 2247 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה חל על בתי קבע יחידים מתועשים, ועל בתי קבע, טוריים מתועשים עם מספר יחידות דיור מחוברות אופקית. "המיועדים למגורים, להלן: "בתים	30/06/2006	בתי קבע מתועשים למגורים: בית יחיד או בית טורי	ת"י 2262
תקן זה חל על בלוקי תבנית על בסיס צמנט המיוצרים מבטון עם אגרגטים בתנאים חרושתיים והמיועדים לשמש. כתבנית ליציקת קירות בטון	01/12/1998	בלוקי תבנית על בסיס צמנט	ת"י 2263
להחלקה של משטחי הליכ (סעיף קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים תקן זה דן בהתנגדות 3) כמו כן מציין התקן הוראות תחזוק למשטחי הליכה. תקן ז אינו חל על מעברי חציה. למשטחי הליכה וספורט, בבישים דישות לגבי ההתנגדות לחלק של משטחי הליכה שמתנהלת בהם חריגה כגון ריקודים נקבעות בהתייעצות, ושמצב השירות שלהם אינו דומ למצב השירות באזורים המצוינים בטבלה 1 או א עם גורמים מקצועיים בעלי ידע. בתחום	29/10/2009	התנגדות להחלקה של משטחי הליכ קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים למשטחי הליכה	ת"י 2279
להחלקה של משטחי הליכ (סעיף קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים תקן זה דן בהתנגדות 3) כמו כן מציין התקן הוראות תחזוק למשטחי הליכה. תקן ז אינו חל על מעברי חציה. למשטחי הליכה וספורט, בבישים דישות לגבי ההתנגדות לחלק של משטחי הליכה שמתנהלת בהם חריגה כגון ריקודים נקבעות בהתייעצות, ושמצב השירות שלהם אינו דומ למצב השירות באזורים המצוינים בטבלה 1 או א עם גורמים מקצועיים בעלי ידע. בתחום	29/10/2009	התנגדות להחלקה של משטחי הליכ קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים למשטחי הליכה	ת"י 2279
תקן זה חל על אבן טבעית המשמשת לחיפוי קירות. (ועל קירות מחופים באבן טבעית (להלן: מערכות קיר דרישות נוספות, הנוגעות לשיטת החיפוי של כל מערכת קיר, מפורטות בחלק המתאים של סדרת התקנים. ת"י 5378, לפי שיטת החיפוי	29/06/2012	קירות מחופים באבן טבעית: אבן טבעית לחיפוי ודרישות כלליות ממערכת החיפוי	ת"י 2378 חלק 1
תקן זה חל על קירות המחופים באבן טבעית בשיטת הקיבוע הרטוב (להלן: מערכת החיפוי), שבה האבן מחוברת לקיר הרקע באמצעים מכניים, והרווח בין האבן לקיר הרקע. ממולא במלט או בבטון התקן דן בשיטת השיטות העיקריות של קיבוע רטוב: חיפוי. בשיטת ההרכבה וחיפוי בשיטת הבנייה התקן חל על חיפוי באבן טבעית של קירות אלה קירות פנים שגובה החיפוי שלהם מ-1.20 מ' מעל פני-; הרצפה קירות חוץ שגובה החיפוי שלהם גדול מ-1.20 מ' ואינו-	30/12/2005	קירות מחופים באבן טבעית: קירות מחופים בקיבוע רטוב	ת"י 2378 חלק 2
תקן זה חל על מערכות חיפוי באבן טבעית בשיטת הקיבוע היבש (להלן: מערכת החיפוי), שבה האבן מקובעת, לרקע באמצעים מכניים, ובין הרקע לחיפוי נותר חלל ריק. מאוורר או לא מאוורר התקן חל על חיפוי באבן טבעית של קירות פנים. ושל קירות חוץ התקן חל על חיפוי של משטחים אנכיים, של	31/12/2010	קירות מחופים באבן טבעית: קירות מחופים בקיבוע יבש	ת"י 2378 חלק 3

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

משטחים אופקיים או משופעים שאינם ריצוף, ועל חיפוי. מסביב לפתחים			
תקן זה חל על מערכת חיפוי באבן טבעית של קירות. פנים, קירות חוץ וקירות בני התקן חל על מערכת חיפוי בהדבקה בשילוב קיבוע. מכני או בהדבקה בלבד לפי גובה החיפוי	22/01/2012	קירות מחופים באבן טבעית: קירות מחופים בשיטת ההדבקה בשילוב קיבוע מכני	ת"י 2378 חלק 4
תקן זה חל על מערכות חיפוי (הגדרה 1.4.6) העשויות 2-מאלמנטים המחופים באבן טבעית והנוצקים ב: שיטות עיקריות אלמנטים טרומיים (הגדרה 1.4.1)-יצוקים מראש *; במפעל או באתר הבנייה אלמנטים מתועשים (הגדרה 1.4.2) - יצוקים באתר *. (3)בטפסות(2) מתועשות המוצבות במקומן המיועד בבניין האלמנטים שעליהם חל התקן מיועדים לחיפוי משטחים, אנכיים, משטחים אופקיים או משטחים משופעים בקירות. ולחיפוי מסביב לפתחים. אין תקן זה חל על מערכות ריצוף באבן 1 חלות התקן הישראלי ת"י 2378 חלק על מערכת החיפוי (ראו הגדרה 1.4.6) חלות, נוסף על דרישות תקן זה, גם דרישות התקן הישראלי. 1 ת"י 2378 חלק	31/01/2011	קירות מחופים באבן טבעית: אלמנטים טרומיים מחופים ושיטות חיפוי מתועשות באתר	ת"י 2378 חלק 5
תקן זה חל על מערכות חיפוי באבן טבעית בשיטת הקיר הכפול (ראו הגדרה 1.4.2) שבה נבנה קיר חיפוי מאבן טבעית (להלן: קיר החיפוי) נדבך על גבי נדבך, והוא מקובע לקיר הרקע באמצעים מכניים. בין קיר החיפוי. לקיר הרקע נותר חלל ריק, מאוורר או לא מאוורר התקן חל על חיפוי של משטחים אנכיים ועל חיפוי מסביב. לפתחים על מערכת החיפוי (ראו הגדרה 1.4.11) חלות, נוסף על 2378 דרישות תקן זה, גם דרישות התקן הישראלי ת"י. 1 חלק	29/06/2012	קירות מחופים באבן טבעית: קירות מחופים בשיטת הקיר הכפול	ת"י 2378 חלק 6
תקן זה מפרט שיטות להערכת עמידות של מבנים קיימים. ברעידת אדמה ולחיזוקם השיטות הנידונות בתקן זה מובאות כהדרכה בלבד ומשמשות לאבחון עמידות מבנים קיימים ברעידות אדמה בהתבסס על התקן הישראלי ת"י 413 שבתוקף ביום פרסום תקן זה אין בתוצאות האבחון לפי שיטות אלה כדי לקבוע את איכותם ותקינותם של התכנון והביצוע של מבנים, אשר נבנו קודם לכן כמקובל במועד בנייתם לפי תקנים שהיו. אז בתוקף המבנים שהתקן דן בהם מסווגים כמפורט בסעיפים 413.1.1 עד 1051.1.3 שבתקן הישראלי ת"י	31/12/2003	הנחיות להערכת עמידות מבנים קיימים ברעידת אדמה ולחיזוקם	ת"י 2413
תקן זה חל על עץ גושני ומוצרי עץ המטופלים בטיפול להגנה מפני שרפה ומיועדים לשימושים שונים, לרבות על. הטיפול עצמו	31/01/2006	טיפול בעץ: טיפול להגנה מפני שרפה	ת"י 2733

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



תקן זה דן באיטום של מבנים קיימים וחדשים - מבנים. עליים ותת-קרקעיים	31/12/2012	איטום מבנים מבפני חדירת מים ולחות: כללי	ת"י 2752 חלק 1
תקן זה דן במיון בניינים ובכינויים, בקביעת עמידות אש ובדרישות כלליות לעמידות אש של אלמנטי בניין שונים	31/12/2003	עמידות אש של אלמנטי בניין: דרישות כלליות	ת"י 2931 חלק 1
תקן זה קובע דרישות מינימליות לעמידות אש של אלמנטי בניין בבנייני משרדים	31/12/2003	עמידות אש של אלמנטי בניין: דרישות לבנייני משרדים	ת"י 2931 חלק 3
תקן זה חל על אריחי ריצוף חד-שכבתיים העשויים מאבן פולימרי (הגדרה 1.3.1), שמקור האגרגאטים בה בצורן, דו-חמצני (סילקה), שעוביים אינו גדול מ-35 מ"מ. והמיועדים לשימוש פנימי בלבד האריחים שתקן זה חל עליהם משמשים לריצוף משטחים. ומדרגות	15/07/2011	מערכת רצפה מבן פולימרי: אריחים	ת"י 3306 חלק 1
תקן זה קובע את המאפיינים והביצועים של מוצרים אבקתיים על בסיס קשרני גבס (1) המיועדים לשמש בבנייה מוצרים אלה כוללים תערובות מוכנות מראש של טיח גבס לבנייה המשמשות לטיוח של קירות ותקרות בתוך בניינים והמיועדות להשמה בהם כחומר גימור שניתן להוסיף לו. עיטורים	31/08/2010	קשרני גבס וטיח גבס:הגדרות ודרישות	ת"י 3970 חלק 1
תקן זה מתאר את שיטות הבדיקה לייחוס עבור כל הטיפוסים של קשרני גבס וטיח גבס הנידונים בתקן 1. הישראלי ת"י 3970 חלק	31/08/2010	קשרני גבס וטיח גבס:שיטות בדיקה	ת"י 3970 חלק 2
תקן זה חל על מכללים מוגמרים של דלתות אלומיניום מזוגגות שאינן דלתות כניסה ראשית לדירות מגורים או לבניינים, המיועדים להתקנה בניינים	30/12/1999	דלתות אלומיניום: דלתות מזוגגות שאינן דלתות כניסה ראשית	ת"י 4001 חלק 1
תקן זה חל על מכללים מוגמרים של דלתות אלומיניום מזוגגות שאינן דלתות כניסה ראשית לדירות מגורים או לבניינים, המיועדים להתקנה בניינים	30/12/1999	דלתות אלומיניום: דלתות מזוגגות שאינן דלתות כניסה ראשית	ת"י 4001 חלק 1
תקן זה חל על כל הדבקים לאריחי קרמיקה ולפסיפס מקרמיקה או מזכוכית, המשמשים להתקנה פנימית וחיצינית של אריחים על קירות ורצפות בשיטת ההדבקה בסירוק. (3.1.1 הגדרה), בתקן זה מובא המינוח הנוגע למוצרים, לשיטות העבודה לאיכויות ההשמה וכדומה של דבקים לאריחי תקן זה מפרט את ערכי דרישות התפקוד לכל הדבקים לאריחי קרמיקה ולפסיפס (דבקים צמנטיים, דבקי תחליב ודבקי שרף). (בראקציה תקן זה אינו כולל קרטריונים או מלצות לגבי התכן וההתקנה של אריחי קרמיקה ופסיפס; עליהם חלים תקנים ישראליים מיוחדים הערה: דבקים לאריחי קרמיקה ולפסיפס יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים, בתנאי שאין לדבקים. השפעה שלילית עליהם	11/10/2013	דבקים לאריחים: הגדרות ודרישות	ת"י 4004 חלק 1

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מתאר את התשתית (לוח בטון) המשמשת לקביעת. התכונות של דבריק לאריחים תקן זה אינו כולל דרישות דפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים האלה השפעה. שלילית עליהם	28/02/2013	דבקים לאריחים: לוח בטון לבדיקות	ת"י 4004 חלק 2
תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת הזמן. החופשי(א) של דבקים לאריחי קרמיקה תקן זה חל על כל הדבקים לאריחי קרמיקה, להתקנה, פנימית וחיצונית של אריחי קרמיקה על קירות ורצפות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים אלה השפעה. שלילית עליהם	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת הזמן החופשי	ת"י 4004 חלק 3
תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת התנגדות. דבק להחלקת אריחי קרמיקה על גבי קיר אנכי תקן זה חל על כל הדבקים לאריחי קרמיקה, להתקנה, פנימית וחיצונית של אריחים על קירות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים אלה השפעה. שלילית עליהם	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת ההחלקה על קיר אנכי	ת"י 4004 חלק 4
תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת כושר. ההרטבה של דבקים לאריחי קרמיקה תקן זה חל על כל הדבקים לאריחי קרמיקה, להתקנה, פנימית וחיצונית של אריחים על קירות ורצפות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים אלה השפעה. שלילית עליהם	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת כושר ההרטבה	ת"י 4004 חלק 5
תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת חוזק. ההידבקות במתיחה של דבקים צמנטיים לאריחי קרמיקה תקן זה חל על כל הדבקים הצמנטיים והדבקים הצמנטיים הרב-רכיביים, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחי קרמיקה על קירות ורצפות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים אלה השפעה. שלילית עליהם	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת חוזק ההידבקות במתיחה של דבקים צמנטיים	ת"י 4004 חלק 6

**תנאי שימוש:** מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת העיווי הרוחבי של דבקים צמנטיים לאריחי קרמיקה ושל חומרים (ג) (GROUTS) למילוי המישקים תקן זה חל על כל הדבקים הצמנטיים וחומרי המילוי למישקים, להתקנה פנימית וחיצונית של אריחי קרמיקה. על רצפות וקירות תקן זה אינו חל על דבקים וחומרי מילוי למישקים שאינם צמנטיים, לדוגמה דבקי תחליב או דבקים וחומרי מילוי. למישקים על בסיס שרף בראקציה תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים אלה השפעה. שלילית עליהם</p>	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת עיווי רוחבי של דבקים צמנטיים ושל חומרי מילוי למישקים	ת"י 4004 חלק 7
<p>תקן זה מפרט את שיטת הבדיקה המשמשת לקביעת חוזק. ההידבקות בגזירה של דבקי תחליב(ב) לאריחי קרמיקה תקן זה חל על כל דבקי התחליב, להתקנה פנימית של. אריחים על קירות ורצפות תקן זה אינו כולל דרישות תפקוד של אריחי קרמיקה או. המלצות לתכן ולהתקנה של אריחי קרמיקה הערה דבקים לאריחי קרמיקה יכולים לשמש גם לאריחים/לוחות ממינים אחרים (פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית וכדומה), בתנאי שאין לדבקים אלה השפעה. שלילית עליהם</p>	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת חוזק ההידבקות בגזירה של דבקי תחליב	ת"י 4004 חלק 8
	28/02/2013	דבקים לאריחים: קביעת חוזק ההידבקות בגזירה של דבקי שרף בראקציה	ת"י 4004 חלק 9
<p>תקן זה חל על חלונות מוגמרים ותריסים, עשויים. מאלומיניום, המותקנים באתר הבנייה בפתחים בבניינים התקן אינו חל על התקנת חלונות ותריסים בקירות מסך, לא על התקנת קירות המסך עצמם, ולא על התקנת. חלונות בטחון פנימיים במקלטים ובמרחבים מוגנים</p>	01/12/1998	חלונות ותריסים מותקנים באתר: חלונות ותריסים מאלומיניום	ת"י 4068 חלק 1
<p>ביטחון פנימיים מוגמרים המיועדים לאטימה מפני גזים ומותקנים במרחבים תקן זה חל על חלונות, ראו סעיף ( "מ" להלן: חלונות בטחון). אין תקן זה חל על מלבן הפלדה) של חלון ביטחון שכינויו מוגנים (1.4) ועל. אלמנט המגן החיצוני להדף בחלון הדף</p>	01/12/2000	חלונות ותריסים מותקנים באתר : חלונות ביטחון. פנימיים במרחבים מוגנים	ת"י 4068 חלק 2
<p>תקן זה חל על גדרות בין שטחים מחוץ לבניינים או בתוכם, המיועדות למטרות הפרדה, בטיחות, ביטחון או נוי, והמיוצרות מרכיבים חרושתיים, העשויים מחומרים. בעלי קיימות בתנאי סביבתן</p>	01/12/1998	גדרות פלדה : עקרונות כלליים	ת"י 4273 חלק 1
<p>תקן זה חל על רכיבי גדרות מרשתות פלדה מרותכות (ומגולוונות, המיוצרים בתנאים חרושתיים (להלן:רכיבים. והמיועדים להתקנת גדר פלדה</p>	31/03/2005	גדרות פלדה: רכיבים לגדרות מרושתות פלדה מרותכות	ת"י 4273 חלק 2.01

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה נועד לקבוע דרישות לגדרות מרשתות פלדה מרותכות. התקן מפרט דרישות כלליות, דרישות לגבי טיב החומרים והרכיבים, דרישות תפקוד, דרישות והנחיות תכן כמו כן מתאר התקן בדיקות הנערכות במהלך התקנת הגדר: ובסיומה. לתקן מצורף המסמך של מכון התקנים הישראלי 2.2 קובץ כללים לעבודות בנייה - ק"כ 4723 חלק בקובץ זה מתוארת דוגמה להתקנת גדר מרשתות פלדה מרותכות.</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>גדרות פלדה : גדרות מרשתות פלדה מרותכות</p>	<p>ת"י 4273 חלק 2.02</p>
<p>תקן זה חל על לוחות שבבים ולוחות סיביים בעלי צפיפות המחופים בשכבות קישוט משרפים (MDF) בינונית. אמינופלסטיים (מלמין) ומעוצבים בפאותיהם</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>לוחות מחופים בשכבות קישוט משרפים אמינופלסטיים (מלמין) ומעוצבים בפאותיהם</p>	<p>ת"י 4305</p>
<p>תקן זה חל על לוחות המיוצרים ממוצרי עץ, כגון לבידים, לוחות שבבים ולוחות סיביים בעלי צפיפות בינונית, המחופים בחיפוי מעוצב עשוי לוחות וגלילים. דפופים תרמוסטיים לקישוט על לוחות המיועדים למשטחי עבודה במטבחים חל גם . 416 מפמ"כ</p>	<p>01/12/1998</p>	<p>לוחות מחופים בחיפוי העשוי מלוחות ומגלילים דפופים ומעוצבים בפאותיהם (HPL) תרמוסטיים לקישוט</p>	<p>ת"י 4306</p>
<p>פרופילים מדויקים המיועדים בעיקר לשימושים ארכיטקטוניים והעשויים תקן זה חל על 1.1.1. מחסום אלומיניום 6060 ו-6063. הפרופילים שתקן זה חל עליהם נוצרו בתהליך שיחול, עם מסגסוגת את חתך הפרופיל תרמי או בלעדיו תקן זה חל על פרופילים שבהם קוטר המרבי של המעגל 1 החוסם המסופקים ללא טיפול שטח. (נוסף ללא מ) (ראו ציורים 1-2) תקן זה חל על פרופילים"הוא 350 מ שונים מפרופילים לשימושים הנדסיים כלליים, שחלה גימור 1.1.2. הפרופילים שתקן זה חל עליהם י: תקן זה חל על פרופילים המיועדים בעיקר לשימושים"ת עליהם סדרת 4402 התקנים (ראו הגדר) פרופילים העומדים בדרישות חמורות יותר מפרופילים - 1.3.1); - ארכיטקטוניים הנדסיים כלליים בכל הקשור בטיב פני השטח; של משטחים גלויים לעין פרופילים שבהם לשימושים העומדים בדרישות מ פרופילים"הקוטר המרבי של המעגל החוסם את חתך -; הפרופיל הוא 350 מ לסבולות. צורה ומידה 1.1.3. חמורות יותר מפרופילים - (1) לשימושים הנדסיים כלליים בכל הקשור תקן זה אינו חל על החומר שהמחסום התרמי. עשוי ממנו</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטונים - 6063- פרופילים משוחלים מדויקים מסגסוגת 6060 ו דרישות כלליות</p>	<p>ת"י 4402 חלק 1.01</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>פרופילים מדויקים המיועדים בעיקר לשימושים ארכיטקטוניים והעשויים תקן זה חל על 1.1.1. מחסום אלומיניום 6060 ו-6063. הפרופילים שתקן זה חל עליהם נוצרו בתהליך שיחול, עם מסגסוגת את חתך הפרופיל תרמי או בלעדיו תקן זה חל על פרופילים שבהם קוטר המרבי של המעגל 1 החוסם המסופקים ללא טיפול שטח. (נוסף (ללא מ) (ראו ציורים. (2-ו תקן זה חל על פרופילים"הוא 350 מ שונים מפרופילים לשימושים הנדסיים כלליים, שחלה גימור 1.1.2. הפרופילים שתקן זה חל עליהם י : תקן זה חל על פרופילים המיועדים בעיקר לשימושים "ת עליהם סדרת. 4402 התקנים (ראו הגדר) פרופילים העומדים בדרישות חמורות יותר מפרופילים - 1.3.1); - ארכיטקטוניים הנדסיים כלליים בכל הקשור בטיב פני השטח; של משטחים גלויים לעין פרופילים שבהם לשימושים העומדים בדרישות מ פרופילים"הקוטר המרבי של המעגל החוסם את חתך - ; הפרופיל הוא 350 מ לסבולות. צורה ומידה 1.1.3. חמורות יותר מפרופילים - (1) לשימושים הנדסיים כלליים בכל הקשור תקן זה אינו חל על החומר שהמחסום התרמי. עשוי ממנו</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים - 6063- פרופילים משוחלים מדויקים מסגסוגת 6060 ו דרישות כלליות</p>	<p>ת"י 4402 חלק 1.01</p>
<p>סבולות (1) הצורה והמידות של פרופילים משוחלים מדויקים העשויים תקן זה מפרט את 1.1. אלומיניום 6060 ו-6063, עם מחסום תקמי או בלעדיו ראו ציורים 1 ו-2). התקן חל על מסגסוגת ארכיטקטוניים לשימושים". (פרופילים) המסופקים ללא טיפול שטח נוסף (ללא גימור) והמיועדים מפרופילים לשימושים הנדסיים כלליים הפרופילים 1.2. הפרופילים שתקן זה חל עליהם שונים": (להלן י : תקן זה חל על פרופילים המיועדים בעיקר "ת שחלה עליהם סדרת התקנים 4403 הישראליים י 4402 חלק) פרופילים העומדים "ראו הגדר 1.3 בתקן הישראלי ת לשימושים ארכיטקטוניים - ; (1.1) יותר מפרופילים- לשימושים הנדסיים כלליים בכל הקשור לטיב פני השטח; של בדרישות חמורות 350 גלויים לעין פרופילים שבהם הקוטר המרבי של המעגל החוסם את - ; חתך הפרופיל הוא משטחים הנדסיים כלליים בכל מ פרופילים העומדים בדרישות חמורות יותר מפרופילים - (1) לשימושים"מ הפרופילים מפורטות בתקן הישראלי הקשור לסבולות. צורה ומידה 1.3. הדרישות הכלליות החלות על EN. התקן האירופי 2-755 ועל הרכבם הכימי 4402 חלק 1.1. על תכונותיהם המכניות חלות דרישות חלות דרישות התקן האירופי 3-573</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים - 6063- פרופילים משוחלים מדויקים מסגסוגת 6060 ו סבולות צורה ומידה</p>	<p>ת"י 4402 חלק 1.02</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>סבולות (1) הצורה והמידות של פרופילים משוחלים מדויקים העשויים תקן זה מפרט את 1.1. אלומיניום 6060 ו-6063, עם מחסום תקמי או בלעדיו ראו ציורים 1 ו-2). התקן חל על מסגסוגת ארכיטקטוניים לשימושים". (פרופילים) המסופקים ללא טיפול שטח נוסף (ללא גימור) והמיועדים מפרופילים לשימושים הנדסיים כלליים הפרופילים 1.2. הפרופילים שתקן זה חל עליהם שונים": (להלן י: תקן זה חל על פרופילים המיועדים בעיקר "ת שחלה עליהם סדרת התקנים 4403 הישראליים י 4402 חלק) פרופילים העומדים "ראו הגדר 1.3 בתקן הישראלי ת לשימושים ארכיטקטוניים - (1.1) יותר מפרופילים- לשימושים הנדסיים כלליים בכל הקשור לטיב פני השטח; של בדרישות חמורות 350 גלויים לעין פרופילים שבהם הקוטר המרבי של המעגל החוסם את -; חתך הפרופיל הוא משטחים הנדסיים כלליים בכל מ פרופילים העומדים בדרישות חמורות יותר מפרופילים - (1) לשימושים"מ הפרופילים מפורטות בתקן הישראלי הקשור לסבולות. צורה ומידה 1.3. הדרישות הכלליות החלות על EN. התקן האירופי 2-755 ועל הרכב הכימי 4402 חלק 1.1. על תכונותיהם המכניות חלות דרישות חלות דרישות התקן האירופי 3-573</p>	<p>31/03/2009</p>	<p>פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים - 6063- פרופילים משוחלים מדויקים מסגסוגת 6060 ו סבולות צורה ומידה</p>	<p>ת"י 4402 חלק 1.02</p>
<p>תקן זה חל על פרופילי אלומיניום שנוצרו בתהליכי שיחול, באלגון או בצביעה והמיועדים לשימושים ארכיטקטוניים. כמו כן חל התקן על הצבעים המשמשים. לגימור בצביעה של הפרופילים</p>	<p>30/08/2007</p>	<p>פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים: פרופילים מוגמרים</p>	<p>ת"י 4402 חלק 2</p>
<p>תקן זה חל על פרגולות המשמשות הן להצללה והן כרצפות סיפון וגדרות. התקן קובע דרישות לחומרים, לתכן ולתפקוד, לרבות התקנה, טיפול ותחזוקה. אין תקן זה דן בגגות</p>	<p>01/08/2000</p>	<p>פרגולה מעץ</p>	<p>ת"י 4439</p>
<p>תקן זה חל על משטחי עבודה מוכנים להתקנה, המיוצרים מאבן טבעית נסורה מגושי סלע ומלוטשת, והעשויים מלוח: אחד, או מכמה לוחות המודבקים בדפנותיהם (להלן משטחים). המשטחים מיועדים לשימוש במטבחים, בחדרי אמבטיה וכדלפיקים. נוסף על כך דן התקן באופקיות. המשטחים לאחר התקנתם</p>	<p>28/02/2002</p>	<p>משטחי עבודה מאבן: משטחים מאבן טבעית</p>	<p>ת"י 4440 חלק 1</p>
<p>תקן זה חל על משטחי עבודה ועל משטחים המחפים את \, הקירות שמסביב למשטחי העבודה, מוכנים להתקנה המיוצרים מאבן פולימירית והעשויים מלוח אחד או מכמה לוחות המודבקים בדפנותיהם (להלן: משטחים). המשטחים מיועדים לשימוש פנימי במטבחים, בחדרי אמבטיה וכדלפיקים. התקן מתייחס גם לאופקיות משטחי העבודה לאחר התקנתם. אין התקן חל על כיורים היצוקים יחד. עם משטח עבודה</p>	<p>28/02/2002</p>	<p>משטחי עבודה מאבן: משטחים מאבן פולימירית</p>	<p>ת"י 4440 חלק 2</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>חלק זה של סדרת התקנים קובע דרישות טכניות עבור מוטות חלקים המיועדים לשמש כזיון בבטון. תקן זה חל (240) (S-240) על פלדה מסוג פ: הערה בכינוי פלדה מייצגת את המילה ("S") "האות הראשונה פ" במונח "פלדה לזיון בטון. שלוש ("STEEL") "פלדה" הספרות שאחריה מייצגות את הערך האופייני המינימלי של REH. גבול הכניעה תקן זה חל על מוצרים המסופקים כמוטות ישרים, בין שיוצרו כמוטות ישרים ובין שעובדו מסלילים תקן זה חל על הסליל, על המוט הישר ועל המוט שיושר. מסליל תהליך הייצור נתון לשיקול דעתו של היצרן כל עוד הוא. עומד בכל הדרישות כמפורט בתקן זה התקן אינו חל על מוטות פלדה חלקים המיוצרים ממוצרים. מוגמרים, כגון לוחות ופסי רכבת</p>	10/03/2013	פלדה לזיון בטון: מוטות חלקים	ת"י 4466 חלק 2
<p>חלק זה של סדרת התקנים קובע דרישות טכניות עבור. מוטות מצולעים המיועדים לשמש כזיון בבטון: תקן זה חל על פלדה מסוגים אלה; (400) (S-400) פ - (400W) (S-400) פ - :הערה בכינוי הפלדה מייצגת את ("S") "האות הראשונה פ". במונח "פלדה לזיון בטון ("STEEL") "המילה "פלדה שלוש הספרות שאחריה מייצגות את הערך האופייני מייצגת פלדה "W" האות REH המינימלי של גבול הכניעה (WELDABLE) המיועדת לריתוך תקן זה חל על מוצרים המסופקים כמוטות ישרים, בין שיוצרו כמוטות ישרים ובין שעובדו מסלילים. תקן זה חל. על הסליל, על המוט הישר ועל המוט שיושר מסליל תהליך הייצור נתון לשיקול דעתו של היצרן כל עוד הוא עומד בכל הדרישות כמפורט בתקן זה. התקן אינו חל על מוטות פלדה מצולעים המיוצרים ממוצרים מוגמרים, כגון. לוחות ופסי רכבת</p>	10/03/2013	פלדה לזיון בטון: מוטות מצולעים	ת"י 4466 חלק 3
<p>תקן זה חל על רשתות שטוחות ורשתות מכופפות, העשויות מוטות פלדה מרותכים בכל הצטלבויותיהם והמיועדות. לזיון אלמנטים מבטון</p>	01/02/1994	פלדה לזיון בטון: רשתות מרותכות	ת"י 4466 חלק 4
<p>תקן זה חל על רשתות שטוחות ורשתות מכופפות, העשויות מוטות פלדה מרותכים בכל הצטלבויותיהם והמיועדות. לזיון אלמנטים מבטון</p>	01/02/1994	פלדה לזיון בטון: רשתות מרותכות	ת"י 4466 חלק 4
<p>תקן זה חל על מוטות פלדה ורשתות פלדה חתוכים. ומכופפים, המיועדים לזיון בטון</p>	01/02/1998	פלדה לזיון בטון: מוטות ורשתות חתוכים ומכופפים	ת"י 4466 חלק 5
<p>תקן זה חל על לוחות חד-שכבתיים מאבן פולימריים שעוביים אינו גדול מ-35 מ"מ, המשמשים לייצור משטחי. עבודה או לחיפוי הקירות שמסביב למשטחי העבודה. הלוחות מיועדים לשימוש פנימי בלבד</p>	30/12/1999	לוחות אבן פולימריים למשטחי עבודה	ת"י 4491
<p>תקן זה חל על לוחות חד-שכבתיים מאבן פולימריים שעוביים אינו גדול מ-35 מ"מ, המשמשים לייצור משטחי. עבודה או לחיפוי הקירות שמסביב למשטחי העבודה. הלוחות מיועדים לשימוש פנימי בלבד</p>	30/12/1999	לוחות אבן פולימריים למשטחי עבודה	ת"י 4491

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה דן בסימון בתוויית אנרגייה של ערכי תכונות (3.2 תרמיות ואפסיות של מערכות זיגוג (הגדרה המותקנות במעטפת החיצונית של בניינים, כגון חלונות, דלתות, קירות מסך, פתחי תאורה עליונים וכל 3.1) מערכת זיגוג אחרת הכוללת יחידת זיגוג(הגדרה. אחת לפחות	30/06/2009	מערכות זיגוג בבניינים-סימון בתוויית אנרגייה	ת"י 5068
תקן זה חל על מערכות של ציפויים וחיפויים פנימיים על קירות ותקרות של מרחבים מוגנים ביישובים (עורפיים (לפי הגדרות פיקוד העורף העדכניות התקן מגדיר שיטות בדיקה ודרישות לחומרים המהווים חלק ממערכת הגימור ולמערכת הגימור המושמת תקן זה אינו חל על ציפויי מרקם שעוביים אינו גדול מ-2"מ (1)ועל תקרות תותב פריקות	29/03/2012	מערכות של ציפויים וחיפויים פנימיים במרחבים מוגנים	ת"י 5075
תקן זה חל על מגנזות. התקן חל על מיקום המגנזה, על המבנה שלה ועל כלל מרכיביה, מערכותיה ומתקניה, וכן על פעולות נדרשות המאפשרות את תפקודה ובטיחותה התקן חל על מגנזות שמאוחסנות בהן רשומות על גבי כל מצע שהוא, וכן על גבי מגנזות שמאוחסנות בהן רשומות על גבי מצעים ייחודיים והמצויידות באמצעים לתנאי אחסון הולמים. התקן חל על נפח אחסון רשומות כמוגדר לכל אולם אחסון שבמגנזה, לפי זמן העמידות באש. אין התקן חל על תפעול המגנזה	31/07/2005	מגנזות	ת"י 5092
תקן מפרט דרישות ושיטות בדיקה של תכולות היסודות הרדיואקטיביים הטבעיים במוצרי בנייה המכילים חומרים מינרליים, והמשמשים לבניית חלקים של מעטפת הבניין או אלמנטים בתוך החללים של בניינים המיועדים, לשהייה של בני אדם (לדוגמה, דירת מגורים, משרדים. (בתי מלון, בתי חולים, מבני תעשייה וכדומה התקן אינו דן בתכולת היסודות הרדיואקטיביים הטבעיים: במוצרים המפורטים להלן חומרי גלם המשמשים לייצור מוצרי בנייה, כגון אגרגטים- ממקור טבעי וממקור מלאכותי, מוספים, חומרי מליטה; כמו צמנט, גבס וסיד) וחומרי לוואי תעשייתיים), חומרים המשמשים חומר עזר בבניית השלד או חיפוי- שמסתפקטנה מ-1% מהמסה הכוללת של רכיבי השלד שבה כלולים מעטפת הבניין והקירות הפנימיים, כגון; מוצרי הדבקה דקה בין רכיבים וטיט; מוצרי זכוכית- מוצרים שאינם מינרליים, כגון מוצרי מתכת, עץ-; ופלסטיק לסוגיהם מיני בטון שנועדו לבניית יסודות בניינים או/וגם- מבנים שאינם מיועדים לשהיית בני אדם: גיליון תיקון מס' 1 שינה את חלות תקן כלהלן: המשפט השלישי יושמט, ובמקומו ייכתב, חומרים המשמשים חומרי עזר בבניית השלד או בחיפוי - בתיקון או בשיפוץ הבניין, שמסתם קטנה מ-1% מהמסה הכוללת של רכיבי השלד (שבה כלולים מעטפת הבניין וקירות פנמיים, כגון מוצרי הדבקה דקה בין רכיבים, וטיט); או חומרי עזר בחלל המיועד לשהיית בני אדם. שמסתם קטנה מ-2000 ק"ג	31/12/2009	תכולת יסודות רדיואקטיביים טבעיים במוצרי בנייה	ת"י 5098

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.



תקן מפרט דרישות ושיטות בדיקה של תכולות היסודות הרדיואקטיביים הטבעיים במוצרי בנייה המכילים חומרים מינרליים, והמשמשים לבניית חלקים של מעטפת הבניין או אלמנטים בתוך החללים של בניינים המיועדים, לשהייה של בני אדם (לדוגמה, דירת מגורים, משרדים). (בתי מלון, בתי חולים, מבני תעשייה וכדומה) התקן אינו דן בתכולת היסודות הרדיואקטיביים הטבעיים: במוצרים המפורטים להלן חומרי גלם המשמשים לייצור מוצרי בנייה, כגון אגרגטים- ממקור טבעי וממקור מלאכותי, מוספים, חומרי מליטה; כמו צמנט, גבס וסיד) וחומרי לוואי תעשייתיים, חומרים המשמשים חומר עזר בבניית השלד או חיפוי- שמסתפ קטנה מ-1% מהמסה הכוללת של רכיבי השלד שבה כלולים מעטפת הבניין והקירות הפנימיים, כגון; מוצרי הדבקה דקה בין רכיבים וטיט; מוצרי זכוכית- מוצרים שאינם מינרליים, כגון מוצרי מתכת, עץ-; ופלסטיק לסוגיהם מיני בטון שנועדו לבניית יסודות בניינים או/וגם- מבנים שאינם מיועדים לשהיית בני אדם: גיליון תיקון מס' 1 שינה את חלות תקן כלהלן: המשפט השלישי יושמט, ובמקומו ייכתב, חומרים המשמשים חומרי עזר בבניית השלד או בחיפוי- בתיקון או בשיפוץ הבניין, שמסתם קטנה מ-1% מהמסה הכוללת של רכיבי השלד (שבה כלולים מעטפת הבניין וקירות פנימיים, כגון מוצרי הדבקה דקה בין רכיבים, וטיט); או חומרי עזר בחלל המיועד לשהיית בני אדם. שמסתם קטנה מ-2000 ק"ג	31/12/2009	תכולת יסודות רדיואקטיביים טבעיים במוצרי בנייה	ת"י 5098
בבנייני מגורים תקן זה חל על מסתורים.	31/01/2008	מסתורים בבנייני מגורים	ת"י 5100
חלק זה של סדרת התקנים מפרט דרישות לתכן של תקרות תותב פריקות לא נושאות, עם מערכת עשויה פרופילים. (קלים) (להלן: תקרות תותב תקן זה אינו חל על תקרת גבס רציפה, שלוחות החיפוי מחוברים בה בחיבור קשיח לשלד-הנושא, ולא על חלקים. 1924 ממנה, שחל עליהם התקן הישראלי ת"י	31/10/2005	תקרות תותב פריקות: כללי תכן	ת"י 5103 חלק 1
חלק זה של התקן מפרט דרישות לחומרים, סבולות ודרישות, תפקוד של רכיבים ומכללים של תקרות- תותב פריקות בעלות מערכות תלייה של פרופילים קלים מפלדה או מסגסוגת אלומיניום ויחידת מילוי מהטיפוסים המתוארים 9 בסעיף	31/10/2005	תקרות תותב פריקות: דרישות תפקוד של רכיבים ומכללים	ת"י 5103 חלק 2
חלק זה של התקן מביא דרישות להתקנה ולתחזוקה של 5103 תקרות תותב המתאימות לתקנים הישראליים ת"י 2-חלקים 1 ו	31/10/2005	תקרות תותב פריקות: כללי התקנה וחזוקה	ת"י 5103 חלק 3

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מפרט דרישות לתכנן ולהתקנה של תקרות תותב פריקות לא נושאות, מודולריות (ראו הגדרה 3.2), עם מערכת עשויה פרופילים קלים, ושל תקרות מגשים (ראו הגדרה 3.3), המותקנות במקלטים ובמרחבים מוגנים. (להלן: תקרות תותב) תקן זה אינו חל על תקרות או על חלקי תקרות תותב רציפות, שלוחות החיפוי שלהן מחוברים בחיבור קשיח לשלד הנושא של תקרות התותב, והמותקנות במקלטים ובמרחבים מוגנים, שעליהם חל התקן הישראלי 5075 ת"י	31/08/2011	תקרות תותב פריקות: כללי תכנן והתקנה במקלטים	ת"י 5103 חלק 4
תקן זה חל על כל מעקי הבטיחות בכבישים המיועדים. (לשימוש בדרכים בישראל (להלן: מעקה הרכיבים שתקן זה חל עליהם הם אלה); 1.3.4 יחידות מעקה בסיסיות (הגדרה-); 1.3.6 פרטי קצה (הגדרה- התקן אינו חל על מעקים בגשרים ולא על רכיבים 113.5 המוגדרים כסופגי אנרגייה, יחידות מעבר (הגדרה או התקני קצה (הגדרה 1.3.7) התקן אינו דן בהנחיות לבחירה ולהצבה של מעקי בטיחות. בדרכים; אלה מפורטות בהנחיות של משרד התחבורה	31/12/2007	מעקי בטיחות בכבישים	ת"י 5175
תקן זה מפרט כללי התקשרות לביצוע עבודות בנייה, והוא כולל את הדרוש להתקשרות בין מזמין (פרטי או מוסדי "לקבלן מבצע, בשיטת "מדידת עבודות על פי ביצוע בפועל	31/03/2005	כללי התקשרות לביצוע עבודות בנייה: עבודות הנמדדות על פי ביצוע בפועל	ת"י 5279 חלק 1
תקן זה דן בשיטות חישוביות לקביעת ערכי ההתנגדות. התרמית האופיינית של קירות בני	31/08/2008	שיטות חישוביות לקביעת התנגדות תרמית אופיינית של קירות בני	ת"י 5375
תקן זה חל על מבנים יבילים ארעיים המיועדים. (1.3.1.1 למגורים (הגדרה	28/02/2011	מבנים יבילים ארעיים: מבני מגורים	ת"י 5412 חלק 1
תקן זה חל על מבנים יבילים ארעיים המיועדים לבתי ספר. (1.3.1 או לגני ילדים (הגדרה. התקן אינו חל על חדרי מנהלה הנמצאים במבנה היביל	31/03/2013	מבנים יבילים ארעיים: בתי ספר וגני ילדים	ת"י 5412 חלק 2
תקן זה חל על מצעים לחיפויי רצפות פנמיות ועל ציפויי. (גימור לרצפות פנימיות (להלן: מדה התקן חל על מיני מדה (הגדרה 1.3.1) אלה: מדה צמנטית (1.3.3 הגדרה 1.3.2) מדה גבס או אנהידריט (הגדרה). (1.3.4) ומדה סינתטית (הגדרה התקן אינו חל על מדה שהיא חלק מהקונסטרוקציה של הבניין ולא על השמת המדה	31/08/2005	מצעים לחיפויי רצפה וציפויי גימור לרצפות: פנים	ת"י 5449 חלק 1

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה קובע שיטת בדיקה המגדירה שימוש בשיטת לוח החימום המוגן, למדידת מעבר חום במצב קבוע, באמצעות דוגמות בדיקה העשויות לוחות שטוחים, ואת חישוב תכונות העברת החום שלהן. שיטה זו היא שיטת מדידה מוחלטת או בסיסית של תכונות העברת החום, מאחר שנדרשות מדידות של אורך, טמפרטורה והספק חשמלי בלבד. דו"חות המתאימים לשיטת בדיקה תקנית זו יתייחסו לדוגמות בדיקה בעלות התנגדות תרמית הנמוכה מ-0.1 מ"ר ק' לווט, רק אם עובי דוגמות הבדיקה אינו חורג 1.7.4 מגבולות העובי הנקובים בסעיף</p>	<p>30/08/2007</p>	<p>בידוד תרמי- שיטה לבדיקת מוליכות תרמית של חומרים</p>	<p>ת"י 5450</p>
<p>אריחים עשויים אבן טבעית המיועדים לריצוף פנים ולריצוף חוץ בתחום תקן זה חל על לוחות ועל, לרבות חצרות בניינים. התקן חל על לוחות ואריחים המיועדים להיות מודבקים באמצעות, גבולות הנכס שיש בהם דבק או מלט. לפי העניין תקן זה אינו חל על לוחות ואריחים המיועדים לריצוף. במקומות לחיפוי. מדרגות תנועה כבדה ובמערכת רצפה צפה התקן אינו חל על לוחות מאבן טבעית המיועדים. התקן אינו חל על תכנון מערכת הרצפה ועל תפקודה</p>	<p>28/02/2007</p>	<p>מערכת רצפה מאבן טבעית: לוחות ואריחים לריצוף</p>	<p>ת"י 5566 חלק 1</p>
<p>חיפוי לרצפה (להלן: מערכות רצפה בבניינים, שהשכבה העליונה בהן עשויה תקן זה חל על מערכות) אריחים. מאבן טבעית התקן חל על מערכות רצפה (הגדרה 1.3.1) המותקנות בבניינים לוחות או כגון מרפסות. באזורים יבשים, באזורים רטובים ובאזורים, החשופים לגשם, מקורים ושיאנם מקורים עשוי בטון יצוק או בטון (1.3.2) וגגות תקן זה חל על מערכות רצפה המותקנות על גבי. בסיס (הגדרה תנועה קלה (הגדרה 1.3.3) או תנועה בינונית טרום תקן זה חל על מערכות רצפה במקומות שיש בהם ר עם זאת, אפשר "נ למ"שהעומס עליהן אינו גדול. מ-4.0 ק. (1.3.4) התקן חל על מערכות רצפה ר, בתנאי "למ נ"ר ל-5.0 ק"נ למ"על מערכות רצפה שהעומס עליהן בין 4.0 ק להחיל תקן זה גם שיש בהם תנועה כבדה. שאושר כך על ידי המתכנן אין תקן זה חל על מערכות רצפה במקומות מערכות רצפה טבולות (הגדרה 1.3.5) ועל מערכות רצפה שחלות עליהן דרישות תפקוד מיוחדות, כגון (מורמות צפות). (1.3.6) הגדרה. (לדוגמה: בברכות שחייה) (1) (אין תקן זה חל על חיפוי רצפות</p>	<p>31/08/2011</p>	<p>מערכת רצפה מאבן טבעית: ריצוף</p>	<p>ת"י 5566 חלק 2</p>
<p>תקן זה מפרט מידע והנחיות בנושאי בטיחות וגיהות בכריית פירים ובמנהור. התקן כולל גם הדרכות הנוגעות לבטיחות ולגיהות בתחזוקה, בשיפוץ ובתיקון של פירים. ומנהרות התקן מפרט הנחיות בטיחות וגיהות המתאימות למנהור. בשיטת חפירה-זכיסוי ובמנהור תת-מימי הנחיות הבטיחות אינן מיועדות לבניית פירים או מנהרות למטרות הפקת מחצבים (מכרות), במקרים אלה יש צורך. בהנחיות נוספות התכן והיצור של המתקנים והציוד והשימוש בהם נידונים רק. כאשר יש להם קשר לתחום בטיחות בשינויים, BS 6164-2001 תקן זה מבוסס על התקן הבריטי. ובהתאמות לתנאי הארץ ולחוקים ולתקנות הישראליים</p>	<p>31/07/2006</p>	<p>הוראות והנחיות לבטיחות בעבודות מנהור בתעשיית הבנייה</p>	<p>ת"י 5567</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תקן זה מפרט נהלים למיפוי (ראו הגדרה 13.23) במהלך הכרייה של חללים תת-קרקעיים נגישים לאדם, הנכרים. למטרות הנדסה אזרחית או להפקת מחשבים	31/12/2007	מיפוי גאوهנדסי של מנהרות במהלך הכרייה	ת"י 5620
תקן זה, יחד עם התקן הישראלי ת"י 5688 חלק 1, חל על (3.1 ארועים המוניים (הגדרה אירוע המוני יכול להתקיים בתוך מבנה או תחת כיפת. השמיים או באתרים אחרים, תקן זה מיועד לתכנון, לבחינה ולאישור של אירועים ולא להתעדת ארגונים. כמו כן הוא מיועד להתעדה של -אירועים הנערכים דרך-קבע במקומות שיש להם רישיון עסק לקיום ארועים מסוג זה. יחד עם זאת, תקן זה חל על שינויים, תוספות והתקנות באתרים קיימים, הנערכים לצורך התאמת האתר למאפיינים ולצרכים ייחודיים של האירוע ההמוני המתוכנן: האחריות לעמידה בסדרת תקנים זו חלה על, א. ארגונים (לרבות יחידים) הקיימים דרך קבע המתכננים ומקיימים אירועים המוניים רבים או אירוע; המוני יחיד ב. ארגונים (לרבות יחידים) המוקמים באופן חד-פעמי לצורך קיום אירועים המוניים רבים או אירוע המוני. יחיד חלק זה של סדרת התקנים אינו מציג דרישות להקמת מערכת ניהול בטיחות באירוע המוני; דרישות להקמת מערכת כזו. 1. מובאות בת"י 5688 חלק תקן זה מציג מיפוי מפורט	15/11/2006	בטיחות בארועים המוניים: הנחיות	ת"י 5688 חלק 2
תקן זה מגדיר מונחים הקשורים לתכנון, לבנייה. ולתחזוקה של מנהרות בכלל ושל מנהרות רכבת בפרט חלק זה של סדרת התקנים מרכז ומגדיר את המונחים המופיעים בחלקים האחרים של סדרת התקנים. 5826 הישראליים ת"י	05/05/2011	מנהור: מונחים והגדרות	ת"י 5826 חלק 1
תקן זה קובע הנחיות כלליות לתכנון מנהרות רכבת המיועדות לתוואי מסילתי, עם מהירות תכן מרבית של 230 קמ"ש.	15/03/2011	מנהור: יסודות התכנון של מנהרות רכבת	ת"י 5826 חלק 2

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה דן בשלבי התכנון של תימוך מנהרות, ובהתאמתם לשיטות ביצוע התימוך בכלל ושיטות של ייצוב זמני ותימוך ראשוני בפרט. בניגוד למצב במבני בטון על-קרקעיים, קיים בעניין זה מגוון רחב של שיטות תימוך חלקן תימוך מקדים או תימוך ראשוני וחלקן תימוך קבוע עצמאי או משולב בתימוך הראשוני; המתכנן צריך לבחון ולהחליט מהם סוגי התימוך המועדפים לפרויקט, על אילו מהם חל התקן הישראלי ת"י 466 חלקים 1 ו-2 ועל אילו. מהם חל תקן זה: סוגי התימוך כוללים המתבסס על דחיקת (FOREPOLING) א. תימוך מקדים, מוטות פלדה או צינורות, אופקיים או משופעים. לתוך הקרקע שלפני חזית הכרייה המהווה הרחבה, (PIPE UMBRELLA) ב. מטריית צינורות של התימוך המקדים ליצירת תקרה מלאכותית בקטע. שהקרקע בו באיכות הנדסית נמוכה מקדים (כלומר: מעבר לקו (SLOT CUTTING) ג. חרוץ חזית המנהרה), המבוסס על חיתוך חריץ בקרקע בחזית. ומילוי בבטון ליצירת קשת תומכת היוצר אפקט דומה, (JET GROUTING) ד. דיוס סילוני לתימוך מקדים ולמטריית צינורות, אולם בדרך של דיוס בלחץ גבוה תוך ערבוב בקרקע ליצירת קשת. קרקע מוקשחת ה. תימוך חזית, המבוסס על סגירת החזית בבטון. מותז ובבורגי-סלע או במסמרי-עפר לייצובה הזמני. ו. דיפון ממקטעים של בטון או בטון מזוין. הסוגרים טבעת ז. תימוך ראשוני או דיפון קבוע מבטון מותז או מבטון מותז מזוין, משולב במערת בורגי-סלע. ח. בטון או בטון מזוין יצוק באתר מבין שיטות תימוך ודיפון אלה, רק זו האחרונה דומה במצבים מסוימים לגישה המקובלת במבני בטון על-קרקעיים, וניתן ליישם בה את עקרונות התכן של מבנים העומדים בבסיס התקנים הישראליים. ת"י 466 חלקים 1 ו-2, כמפורט בהמשך</p>	<p>15/03/2011</p>	<p>מנהור: שיטות תימוך</p>	<p>ת"י 5826 חלק 3</p>
<p>תקן זה דן בעקרונות הגאולוגיים והגאוטכניים המשמשים, להכנת דוח חקירת תת-הקרקע, בבדיקות הגאוטכניות, בסקרי תת-הקרקע, בבדיקות המעבדה ובבדיקות השדה המהווים חלק מתהליכי התקנון, הבנייה והתחזוקה של מנהרות בכלל ושל מנהרות רכבת בפרט. בסקרים שעיקרם קרקע ולא סלע, יש להתייחס לתקן הישראלי ת"י 1. 940 חלק</p>	<p>31/05/2010</p>	<p>מנהור: גאולוגיה וגאוטכניקה</p>	<p>ת"י 5826 חלק 4</p>
<p>תקן זה חל על מערכות איטום מיריעות פולימריות. לאיטום המעטפת הפנימית של מנהרות כרויות PVC עשויות</p>	<p>15/03/2011</p>	<p>מנהור: איטום</p>	<p>ת"י 5826 חלק 5</p>
<p>תקן זה דן בתכנון ובבינוי של מנהרות מבטון מזוין הן מנהרות, (CUT AND COVER) בשיטת החפירה והכיסוי. בחתך קמור והן מנהרות בחתך מלבני. תקן זה אינו חל על מנהרות הבנויות מפח גלי מקומר</p>	<p>31/05/2010</p>	<p>מנהור: תכנון ובינוי בשיטת החפירה והכיסוי</p>	<p>ת"י 5826 חלק 6</p>
<p>תקן זה דן בשלבי התכנון והבינוי של מנהרות. בשיטת הדחיקה התקן דן בתכנון של דיפון מיחידות של</p>	<p>31/05/2010</p>	<p>מנהור: תכנון ובינוי בשיטת הדחיקה</p>	<p>ת"י 5826 חלק 7</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

בטון טרומי 466 מזוין לפי התקנים הישראליים ת"י 27(2), ת"י 2. על חלקיו ות"י 1923 חלק			
חלק זה של סדרת התקנים דן בתהליך ניהול הסיכונים בעבודות מנהור (עבודות בינוי תת-קרקעיות), החל בשלב בדיקת ההיתכנות והתכנון המוקדם, דרך כל שלבי התכנון (הסופי, המפורט ותוכניות העבודה) והרישוי ושלב המכרז והמשא ומתן, וכלה בשלב הביצוע. כל זאת תוך הבהרת תחומי האחריות השונים בין גורמי הפרויקט, העוסקים בניהול הסיכונים, לרבות היזם, המתכנן. מנהל הפרויקט, המפקח והקבלן תקן זה אנו תקן כמותי, אלא מערכת המלצות שיישומן. הוכיח את עצמו בהקטנת הסיכונים	04/05/2011	מנהור: ניהול סיכונים בעבודות מנהור	ת"י 5826 חלק 8
תקן זה דן באיסוף ובתיעוד של הנתונים ההנדסיים, הנדרשים לצורך תיאור מלא ומפורט של העבודה שבוצעה, ולצורך תכנון וביצוע עתידיים של עבודות תחזוקה. שיפוץ וכדומה	31/12/2009	מנהור: תיעוד של מנהרות רכבת	ת"י 5826 חלק 9
תקן זה דן בתהליכי הבדיקה והבקרה השונים הנדרשים להכרה מדויקת של מצב מבנה המנהרה המוגמרת, כדי לתכנן את עבודות התחזוקה, השיקום וכדומה לאורך שנות. תפעולה של המנהרה תקן זה אינו חל על מנהרות שהוצאו מכלל שימוש. ונסגרו בפני הציבור	31/12/2009	מנהור: בדיקה ובקרה של מבנה המנהרה	ת"י 5826 חלק 10
המעטפת הנושאת (תימוך ודיפון. של המנהרה ומערכת הניקוז בה אין התקן דן תקן זה דן בתחזוקת המערכות האלקטרומכניות של. המנהרה בתחזוקת	31/12/2009	מנהור: תחזוקה	ת"י 5826 חלק 11
תקן זה קובע את המאפיינים ודרישות הביצועים עבור 1), (שהשימוש) RAISED ACCESS (FLOORSS) רצפות מורמות העיקרי המיועד עבורן הוא יצירת חלל לשם התקנת ציוד פנימי בבניינים, ומתן אפשרות לגישה מלאה לציוד המותקן בחלל זה עבור השירותים לבניין (2). תקן זה אינו דן בדרישות הקשורות לחומרים מסוכנים, שעליהם. יכולות לחול תקנות העוסקות בחומרים כאלה תקן זה חל על רצפות מורמות ועל מכלולים מודולריים של ריצוף המיוצרים בבית חרושת, לרבות אריחי הרצפה, (STRINGERS) וקושרות (PEDESTALS) רגליות, (PANELS). והוא מגדיר את שיטות הבדיקה והמדידה שלהם	31/01/2011	רצפות מורמות (צפות): הגדרות ודרישות	ת"י 5917

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

<p>תקן זה חל על מלט-צמנט(1) המיועד להנחת אריחים המשמשים לריצוף פנימי או/וגם חיפוי, העשויים מחומרים אלה: טראצו, קרמיקה לרבות פורצלן. פסיפס, אבן טבעית, מלט-הצמנט מיועד להשמה בשכבה בעובי (11-40) מ"מ; ללא סירוק, על תשתיות אלה: חול עם מיוצב אגרגט גס המכונה "סומסום"(2) רכיבים המופקים בתהליכי מחזור מגריסה של מוצרי בטון, מוצרי אבן טבעית או אריחי קרמיקה, ללא מוצרי גבס וחומרים. אורגניים; "מדה" (הגדרה 1.3.2); בטון. תקן זה אינו דן בעבודת ההנחה של האריחים</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>מלט-צמנט ("טיט") לריצוף - הגדרות ודרישות</p>	<p>ת"י 6069</p>
<p>החללים המיועדים לתפוסת אדם. בבניינים, כפי שנקבעו בתקנות התכנון. תקן זה חל על כל 2.1. תקן זה מגדיר דרישות לתקן, להתקנה, להזמנה ולתפעול ותחזוקה של מערכות אוורור. והבנייה 2.2 במרפאות ובחללים ומערכות. ניקוי אוויר, 2.3. ייתכן שדרישות נוספות לחללים במעבדות, בתעשייה ודי. התהליכים המתרחשים אחרים יוכתבו על ידי תקנים למקום העבודה ותקנים אחרים, כמו גם על חדשים ובניינים קיימים, הדרישות בתקן זה בתוך חללים אלה 2.4. אף שתקן זה יכול לחול על בניינים שימוש בתקן כתקנה. מחייבת או כחוק 2.5. תקן זה אינו אינן מיועדות לחול רטרואקטיבית, כשנעשה ספציפי לחללים שמעשנים בהם או לחללים שאינם עומדים. בדרישות תקן קובע דרישות לקצב אוורור מחללים שמעשנים בהם 2.6. דרישות האוורור שבתקן זה מבוססות על מזהמים זה לגבי בידוד כולל התחשבות בנוחות כימיים, פיזיים וביולוגיים העלולים להשפיע על איכות האוויר 2.7. תקן זה אינו דרישות החלות על מקורות זיהום התרמית. או בבקרתה 2.8. נוסף על דרישות האוורור, תקן זה כולל בנייה, לחות, וצמיחה ביולוגית 2.9. ייתכן שלא תושג איכות מסוימים, לרבות אוויר. מחוץ למבנה, תהליכי ככל בניין העומד בדרישות תקן זה, מאחר שיתכן שיהיו בו דיירים/משתמשים אוויר נאותה בתוך מבנה איכות האוויר בו כבלתי מתאימה מבחינתם, מאחת או יותר מהסיבות שלהלן. בחלות התקן שיתפסו את תפיסת איכות א. סעיף ב. בגלל מגוון הגורמים האחרים העלולים להשפיע על A (האמריקני) אינו חל ולחץ פסיכולוגי; האוויר בתוך מבנה וקבלתו על ידי הדיירים, כמו טמפרטורה, לחות, עובש, רעש, תאורה ד. סעיף D (אינו חל); ג. בגלל מגוון הרגישויות באוכלוסייה. בחלות התקן האמריקני</p>	<p>30/12/2011</p>	<p>אוורור לשמירת איכות אוויר נאותה בתוך בניינים</p>	<p>ת"י 6210</p>
<p>להתקנה, לתחזוקה ולשימוש. (במצנחות פסולת בבנייני מגורים) (להלן: תקן זה דן בדרישות 1.1.1. 1.1.3. תקן זה אינו כולל קריטריוני תכן המיועדים. להפחית את זיהום האוויר 1.1.2. מצנחות פסולת הסעיף אינו חל</p>	<p>30/09/2013</p>	<p>מצנחות פסולת בבנייני מגורים</p>	<p>ת"י 6245</p>
<p></p>	<p>31/01/2014</p>	<p></p>	<p>ת"י 6250</p>
<p></p>	<p>31/01/2014</p>	<p></p>	<p>ת"י 6267</p>

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.

תנאי שימוש: מובהר בזה כי CivilEng איננה אחראית בצורה כלשהי, במישרין או בעקיפין, לתכנים המפורסמים באתר, טיבם, מהימנותם ובכלל. אחריות השימוש בתכנים הינה על המשתמש בלבד. האתר אינו צד אחראי לתנאי העסקה בין הגולשים שהקשר ביניהם נוצר באמצעות השימוש באתר.