

דירוג בית בטוח לילדים

Rating of safety home for children

- **አፋጣፊ ሰራተኛ**

(2014) 6250 77

מילות מפתח:

בתים, דירוג, מדרגות, מעקי בטיחות, בטיחות אש, בטיחות חשמל, ברכות שחייה, (תאונות) נפילה, החלקה, בתים פרטיים.

Descriptors:

home, ratings, stairs, guard rails, fire safety, electrical safety, swimming pools, falling (accidents), slip, single-family buildings.

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

סימנים וסמלים

- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 18472
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 6272
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 2412
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 5591
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 8641
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 6141
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 2411
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 6601
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 8901
- סימני מילוי : סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש - 006

סימנים וסמלים

(מחזורי):

אין מילוי מילוי - סימני מילוי המיועדים למילוי המידע הנדרש

2.1. סימנים וסמלים

סימנים וסמלים:

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

מילוי:

(סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש)

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

2.2. סימנים וסמלים

סימנים וסמלים - א

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

סימנים וסמלים המיועדים למילוי המידע הנדרש

אין

חוקים, תקנות ומסמכים ישראליים

חוק החשמל התשי"ד-1954, על עדכוניו

תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), התש"ל-1970, על עדכוניהן

תקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התש"ס-2000, על עדכוניהן

תקנות החשמל (מיתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ג-2003, על עדכוניהן

הוראות מכ"ר (מפקח כבאות ראשי) – הוראה מס' 550 : מערכות ציוד לגילוי וכיבוי אש, על עדכוניהן

תקנים לאומיים

- ASTM F 2006-10 - Standard safety specification for window fall prevention devices for non-emergency escape (egress) and rescue (ingress) windows
- ASTM F 2090-10 - Standard specification for window fall prevention devices with emergency escape (egress) release mechanisms

1.3. דירוג

לצורך דירוג בניין המגורים בנוגע לבטיחות ילדים לפי תקן זה, ייבדק בניין המגורים כמפורט להלן:

1.3.1. מגן אחד

כדי לקבל מגן אחד, יעמוד בניין המגורים בכל הקריטריונים להערכה המפורטים בתקן עבור תנאי הסף הנדרשים בחוק, וכן בכל הקריטריונים להערכה המפורטים בתקן עבור דירוג של מגן אחד.

1.3.2. שני מגינים

כדי לקבל שני מגינים, יעמוד בניין המגורים בכל הקריטריונים להערכה לקבלת מגן אחד לפי סעיף 1.3.1 לעיל, וכן בכל הקריטריונים להערכה המפורטים בתקן עבור דירוג של שני מגינים.

מאמרים מאמרים מאת מחברים זרים	+	+	+
מאמרים	+	+	+
מאמרים מאת מחברים זרים מאמרים מאת מחברים מקומיים	+	+	כן
מאמרים מאת מחברים זרים	+	+	+
מאמרים	כן	+	כן
מאמרים מאת מחברים זרים	+	+	כן
מאמרים מאת מחברים מקומיים	כן	+	כן
מאמרים מאת מחברים זרים	+	+	כן
מאמרים מאת מחברים מקומיים	+	+	כן
מאמרים מאת מחברים זרים	+	+	+
מאמרים מאת מחברים מקומיים	+	+	+
מאמרים מאת מחברים זרים	+	+	+
מאמרים מאת מחברים מקומיים	כן	כן	כן

מאמרים מאת מחברים זרים – מאמרים מאת מחברים מקומיים

מאמרים מאת מחברים זרים – מאמרים מאת מחברים מקומיים

מאמרים מאת מחברים זרים – מאמרים מאת מחברים מקומיים

מאמרים מאת מחברים זרים – מאמרים מאת מחברים מקומיים

[illegible]

2.2.2. 44

[illegible]

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת-קוֹלְךָ וְיִשְׁכַּח אֶת-כָּל-עֲוֹנוֹתֶיךָ.

Ἰ.Ἰ.Ζ. ὁδὸς

ת.ז. מילא/לא זלזל

סייגאט יאז	א"ם 2 - א"ם 1 זא פונדלע קאזאט וא פוסק מיט מאלדאט לא
	א"ם 06 מאלד 1 נאטא אפון מאלדאט ילא יאזא
	לש מלכאטו מליקאט זא קיזאט 'מאלדאט לא מלכאט מאלדאט אונזא
	מאלדאט אונזא מלכאט אונזא פא ("מלכאט") מליקאט מלכאט (מלכאט 6 לא) מאלדאט אונזא קא מלכאט
דאטא לאט	לחם פון פא וואז מאלדאט
	מלכאט 6-א מלכאט קאזאט אכ דאט מאלדאט אונזא
פא יאזא	2279 יאזא יאזאט אפון מלכאט אפון מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
	2411 יאזא יאזאט אפון מלכאט אפון מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
	יאזא '(מלכאט וואזא 'מלכאט מלכאט) מלכאט אפון מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
אונזא	מלכאט מליקאט

2.3.2. אונזא

מלכאט אפון פא מלכאט יאזא מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט

2.3.2. מלכאט

2.3. מליקאט מלכאט

סייגאט יאז	מלכאט מלכאט יאזא 05 מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט 'א"ם 2-א מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
	מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
פא יאזא	מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט '(מלכאט וואזא 'מלכאט מלכאט) מלכאט אפון מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
	2411 יאזא יאזאט אפון מלכאט אפון מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט
אונזא	מלכאט מליקאט

2.2.2. אונזא

מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט

מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט מלכאט

2.2.2. מלכאט

2.2. מלכאט מלכאט

(T) ללא שום תנאי מלחמה וללא שום מלחמה - מה יבואו יבואו מלחמה - (מהלך מלחמה) מלחמה

[illegible]

2.5.2. 1177

ԱՃՈՐԱՆ ԱՌԻՆ ՀԱՄԱԹԱՀԱՆ ԹՅ ՀԵՒՈՒ ԵԵԱՆ՝

7707 2.5.1

5.2. NEIL, WARD

[illegible]

2.4.2 1177

[illegible][illegible]

7702.1 4044

4.2. **አገልግሎት ሰጪ አካላት**

2.6. אמצעי חימום**2.6.1. מטרה**

מניעת היפגעות ילדים מאש גלויה.

הערה:

הסיכון בחימום באמצעות אש הוא משולש: סיכון מוגבר להתלקחות שרפה, סיכון מוגבר לכוויות ילדים ממגע עם האש וסיכון מהצטברות של פחמן חד-חמצני (CO), שהוא גז רעיל ללא סימני זיהוי מקדימים, במקרה של אורור לא נאות.

2.6.2. דירוג

דירוג	קריטריונים להערכה
מגן אחד	תכנון דירת המגורים לא יכלול תשתית לאמצעי חימום באש גלויה.

2.7. חדרי אמבט ושירותים**2.7.1. מטרה**

מניעת היפגעות בעקבות הסיכונים בחדרי אמבט ושירותים, כגון: כוויות ממי ברז, היכלאות ילדים צעירים בחדרי אמבט ושירותים או החלקה.

2.7.2. דירוג

דירוג	קריטריונים להערכה
תנאי סף	פני משטח הרחצה והרצפה, לרבות אגניות ואמבטים, יהיו עשויים חומר בעל דרגת התנגדות להחלקה המתאימה לתנאי השימוש הצפויים, בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 2279.
	טמפרטורת המים החמים בדירה תהיה מוגבלת ל-55°C, בהתאם לדרישות תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות).
מגן אחד	הדלתות יהיו ניתנות לפתיחה גם מבחוץ.
	כל האלמנטים המזוגגים ייעשו מזכוכית רבודה. הזכוכית הרבודה תתאים לדרישות המופיעות בתקן הישראלי ת"י 1099 על חלקיו.
שני מגינים	יותקן מאחז יד בגובה 75 ס"מ באמבטים ובמקלחות.

[illegible]

2.10. שטחים משותפים בבנייני מגורים משותפים

2.10.1. מטרה

מזעור סיכונים בשטחים המשותפים.

2.10.2. דירוג

דירוג	קריטריונים להערכה
תנאי סף	התקנת התאורה ותאורת החירום יהיו בתחום הנכס הן בהתאם למפורט בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות) והן בהתאם לחוק החשמל ולתקנותיו.
	המעליות יעמדו בדרישות התקן הישראלי ת"י 2481 על חלקיו.
	זיגוג כל האלמנטים המזוגגים יעשה בשמשות בטיחות ממין זכוכית רבודה. הזכוכית הרבודה תתאים לדרישות המופיעות בתקן הישראלי ת"י 1099 על חלקיו.
	אם מוקצה שטח משחק לילדים ומותקנים בו מתקני משחקים, המתקנים יעמדו בדרישות התקן הישראלי ת"י 1498 על חלקיו.
מגן אחד	סימון זגוגית שקופה יהיה בגובה שבין 80 ס"מ ל-105 ס"מ. הסימון יעמוד בדרישות התקן הישראלי ת"י 1099 על חלקיו.
	תימנע גישה חופשית של ילדים לגגות, לחדרי מכוונות, לחדרי גז, למחסנים, למתקני כושר וגיקוזי וכדומה.

2.11. חצרות**2.11.1. מטרה**

שהייה ומשחק בטוחים ומניעת יציאה לא מבוקרת מתחום החצרות.

2.11.2. דירוג

דירוג	קריטריונים להערכה
תנאי סף	אזורים של הפרשי גובה ושיפועים בחצר יגודרו לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 2142 חלק 1 לעניין פעילות ילדים יזומה, וגובה הגדר לא יהיה קטן מ-1.05 מ'.
	כבלי החשמל באזור החצר יעמדו בדרישות תקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך).
מגן אחד	אם מוקצה שטח משחק לילדים, הוא יגודר ויופרד לחלוטין ממקום של תנועת כלי רכב (לרבות מקום חניית כלי הרכב).
שני מגינים	בחצר פרטית מגודרת תימנע אפשרות לטפס על הגדר, לזחול תחתיה או לעבור דרכה.
	לחצר פרטית מגודרת יהיה שער הניתן לנעילה, ותימנע האפשרות לטפס עליו, לזחול תחתיו או לעבור דרכו.
	התשתית לתאורת הגינה תהיה טמונה באדמה בשרוול קשיח. מתח ההפעלה של תאורת הגינה לא יהיה גדול מ-48 וולט.
	תכנון תאורת הגינה יבטיח שלא תיגרם כווייה במגע עם התאורה.

