

בטיחות צעצועים: דליקות

Safety of toys: Flammability

אסמך לזה הוא הצעה בלבד

תקן זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 5422 – ריהוט ומוצרי תינוקות וילדים, בהרכב זה:

- איגוד לשכות המסחר - מוטי גרמיזה, נתלי ראובני
- המועצה הישראלית לצרכנות - משה רוזנבלום
- התאחדות התעשיינים בישראל - הדר מרלי, מילי עשור
- מהנדסים/אדריכלים/טכנולוגים - מרדכי וירצברגר, גילי ליטמן גולן
- מינוי אישי - איילת גבעתי
- מינוי אישי – מעבדה - שחר נזרי
- מינוי אישי – רשות מדינה - נטלי רובינשטיין
- משרד הבריאות - שי רייכר (יו"ר)
- משרד החינוך - מנחם קציר
- רשות ההסתדרות לצרכנות - דפנה הר-אבן

טלי בלובוקוב ריכזה את עבודת הכנת התקן.

| | |
|--|--|
| <p>הודעה על רוויזיה תקן ישראלי זה בא במקום התקן הישראלי ת"י 562 חלק 2 מינואר 2018</p> | <p>הודעה על מידת התאמת התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו, זהה לתקן של הוועדה האירופית לתקינה (CEN) EN 71-2: December 2020</p> |
|--|--|

מילות מפתח:

צעצועים, ילדים, בטיחות בבית, צעצועים רכים, תחפושות, בדיקות אש, סיכוני אש, בטיחות אש, פאות, מוצרי טקסטיל, עמידות אש, דליקות.

Descriptors:

toys, children, domestic safety, soft toys, dressing-up outfits, fire tests, fire risks, fire safety, wigs, textile products, fire resistance, flammability.

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 עדכוניו 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.

הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקן של הוועדה האירופית לתקינה (CEN) EN 71-2 מדצמבר 2020, שאושר כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה:

- תרגום סעיף חלות התקן האירופי (בעברית)
- פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקן האירופי (בעברית)
- תרגום חלקו העברי של התקן (באנגלית)
- התקן האירופי (באנגלית)

מהדורה זו של התקן הישראלי באה במקום מהדורת התקן הישראלי ת"י 562 חלק 2 מינואר 2018,

שאימצה את התקן האירופי EN 71-2:2011+A1 ממרס 2014 בשינויים ובתוספות לאומיים.

ההבדלים העיקריים בין מהדורה זו של התקן הישראלי לבין מהדורתו הקודמת נובעים מעדכון התקן האירופי והם מפורטים ב-Annex B שלו.

לשם השוואה מדוקדקת בין המהדורות יש לעיין בנוסח המלא שלהן.

תקן זה הוא חלק מסדרת תקנים החלים על בטיחות צעצועים.

חלקי הסדרה הם אלה:

- ת"י 562 חלק 1 - בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיות
- ת"י 562 חלק 2 - בטיחות צעצועים: דליקות
- ת"י 562 חלק 3 - בטיחות צעצועים: נדידת יסודות כימיים מסוימים
- ת"י 562 חלק 4 - בטיחות צעצועים: ערכות לניסויים כימיים ולפעילויות הקשורות בהם
- ת"י 562 חלק 5 - בטיחות צעצועים: משחקים כימיים (ערכות), למעט ערכות ניסויים
- ת"י 562 חלק 7 - בטיחות צעצועים: צבעי ידיים (צבעי אצבעות) – דרישות ושיטות בדיקה
- ת"י 562 חלק 8 - בטיחות צעצועים: צעצועי פעילות לשימוש ביתי
- ת"י 562 חלק 9 - בטיחות צעצועים: תרכובות כימיות אורגניות – דרישות
- ת"י 562 חלק 10 - בטיחות צעצועים: תרכובות כימיות אורגניות – הכנה של דוגמת בדיקה ומיצויה
- ת"י 562 חלק 11 - בטיחות צעצועים: תרכובות כימיות אורגניות – שיטות אנליזה
- ת"י 562 חלק 14 - בטיחות צעצועים: קפצות (טרמפולינות) לשימוש ביתי

חלות התקן (תרגום סעיף 1 של התקן האירופי)

תקן זה מפרט את הקטגוריות של חומרים דליקים האסורים בכל הצעצועים, ודרישות הנוגעות לדליקות של צעצועים מסוימים כאשר הם נחשפים למקור הצתה קטן.

שיטות הבדיקה המתוארות בסעיף 5 משמשות לקביעת הדליקות של צעצועים בתנאי הבדיקה המיוחדים המוגדרים. תוצאות הבדיקה המתקבלות כך אינן נחשבות תוצאות הנותנות הוכחה כוללת המצביעה על סיכון האש הפוטנציאלי של הצעצועים או של החומרים כאשר הם נחשפים למקורות הצתה אחרים.

תקן זה כולל דרישות כלליות הנוגעות לכל הצעצועים וכן דרישות ספציפיות ושיטות בדיקה ספציפיות עבור הצעצועים המפורטים להלן, הנחשבים לצעצועים בעלי גורמי הסיכון הגדולים ביותר:

- צעצועים המיועדים ללבישה על הראש: זקנים, שפמים, פאות וכדומה, העשויים חומר בעל פני שטח פלומתיים (pile) או אלמנטים מתנופפים; מסכות; ברדסים; כיסויי ראש וכדומה; יחד עם זאת כובעי נייר וכובעי קרטון ללא עיטורים (קישוטים) או תוספות אינם כלולים בחלות תקן זה;
- תחפושות צעצוע וצעצועים המיועדים ללבישה על ידי ילדים בעת משחק;
- צעצועים שילד אמור להיכנס לתוכם והמורכבים מבדים או/וגם מיריעות פולימר ומשכבות פולימר;
- צעצועים בעלי מילוי רך.

הערה: דרישות נוספות לדליקות של צעצועים חשמליים מפורטות בתקן האירופי EN 62115.

פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקן האירופי

4. Requirements

4.3. Toy disguise costumes and toys intended to be worn by a child in play (see A.4)

בסוף הסעיף יוסף:

אזהרה זו תיכתב בשפה העברית, בנוסח זה:

"אזהרה. יש להרחיק ממקור אש."

4.4. Toys intended to be entered by a child (see A.5)

בסוף הסעיף יוסף:

אזהרה זו תיכתב בשפה העברית, בנוסח זה:

"אזהרה. יש להרחיק ממקור אש."

