



המעבדה למכניקה והידרוליקה

מכון התקנים הישראלי

דין וחשבון בדיקה מספר 9313217741

פרטי ההזמנה

שם המזמין : בטיחותי עולם של בטיחות לילדים בע"מ.
 מענו : קיבוץ עינת.
 תאריך ההזמנה : 11.09.2013.
 הדוגמאות נבחרו על ידי בא כח המזמין והובאו לבדיקה בתאריך 04.11.2013.

תאור המוצר

מגיני אצבעות בטיחותיים, שהורכבו בדלת סובבת ממתכת, בצידה הפנימי ובצידה החיצוני.
 מגיני האצבעות מתוצרת : בטיחותי עולם של בטיחות לילדים בע"מ.

מהות הבדיקה: לפי בקשת המזמין

בדיקה לפי שיטת הבדיקה המצוינת בסעיף 3.15 – תפעול מחזורי, של התקן הישראלי ת"י 5044 חלק 1: "מכללי דלתות מגן: דלתות כניסה ראשית לדירות מגורים, למשרדים ולעסקים – "ייצור", מאוקטובר 2013 (למעט מספר מחזורי הבדיקה שעמד על 75,000).

תוצאות הבדיקה
 במסמך זה מתייחסות
 רק לפריט שנבדק

דו"ח זה מכיל 2 דפים ונספח
 צילומים אחד ואין להשתמש בו
 אלא במלואו

סיכום

תוצאות הבדיקה ראה בגוף הדו"ח.

הערה: פרוט ממצאי הבדיקה שמור עם טיוטת דין וחשבון זה במעבדתנו.

2/...

המעבדה למכניקה והידרוליקה

מכון התקנים הישראלי



דין וחשבון בדיקה מספר 9313217741

דף מספר 2 מתוך 2 דפים

1. כללי

- 1.1 מזמין הבדיקה ביקש לבדוק את עמידותם של מגיני אצבעות שהורכבו במכלל דלת סובבת ממתכת, במהלך תפעול מחזורי של הדלת במשך 75,000 מחזורים.
- 1.2 מגן האצבעות עשוי מרצועת פוליאסטר מצופה PVC (לפי הצהרת המזמין), שבשני צידי רוחבו אחוז בפס פרופיל U מאלומיניום.
- 1.3 נבדקו 2 מגני אצבעות מאותו סוג, במידות שונות.
 - 1.3.1 מגן אצבעות רחב, במידות: אורך - 1800 מ"מ, רוחב - 230 מ"מ, שחובר בצידה הפנימי של הדלת, בין מזוזת המלבן בצד הצירים לאגף.
 - 1.3.2 מגן אצבעות צר, במידות: אורך - 1800 מ"מ, רוחב - 150 מ"מ, שחובר בצידה החיצוני של הדלת, בין מזוזת המלבן בצד הצירים לאגף.
- 1.4 חיבור מגיני האצבעות למכלל הדלת (שמידותיה: רוחב - 835 מ"מ, גובה - 2040 מ"מ) נעשה כאשר צידה האחד של הרצועה חובר לאגף בסמוך לפאה בצד הצירים, וצידה השני של הרצועה חובר למזוזת המלבן, בסמוך לפאה בצד הצירים, כך שהרצועה מכסה את המרווח הנוצר בין מזוזת הדלת לאגף בעת תפעול הדלת. החיבור בוצע ע"י 5 ברגי הידוק מכל צד ופס דבק דו צדדי.
- 1.5 מגן האצבעות לא נבדק באשר לתפקודו למנוע הילכדות אצבעות במהלך תפעול הדלת.

2. שיטת הבדיקה

באמצעות מתקן בדיקה יעודי הדלת תופעלה ממצב סגירה למצב פתיחה של עד 90° , וחזרה למצב סגירה.

3. תוצאות הבדיקה

בתום הבדיקה, לאחר 75,000 מחזורים לא נתגלו במגני האצבעות כל סימני נזק תיצוניים.

הבודק: ישראל אספיס
מזרר חלונות ומערכות מיגון

דודו וארום
ראש מדור חלונות ומערכות מיגון
תאריך חתימה: 27/12/2013

סל, 27 נובמבר 2013
כדי כסלו, תשע"ד



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידרוליקה

דין וחשבון בדיקה מספר 9313217741

נספח צילומים



מגן האצבעות מורכב בצידה החיצוני של הדלת



מגן האצבעות מורכב בצידה הפנימי של הדלת