



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת בדיקה מס' 7113211507/1
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953
תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 7113211507

פרטי ההזמנה

שם המזמין: גניגר מפעלי פלסטיקה בע"מ
מען: דאר גניגר 0036850
תאריך ההזמנה: 30/05/2021

תאור המוצר

דוגמת בד רשת בגוון כחול כהה המכונה ע"י המזמין: רשת הצללה פלסטיק
צבע DARK NEVY משפחת FR SHADE NET תוצרת GENPLUS CORPORATION.
(פיסת דוגמה מהבד הנבדק מצורפת לתעודה).

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 27/05/2021
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין.
מקום הנטילה: אין מידע.

מהות הבדיקה

בדיקת דליקות אנכית מס' 1 (Test No.1) לפי התקן הישראלי ת"י 5093 (ינואר 2014)
"דליקות של וילונות לשימוש ציבורי ומוסדי"

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.	מסמך זה בלבד אינו מספיק לשחרור טובין מהמכס.
--	---	---

א. מסקנות

1) דוגמת בד הנ"ל מתאימה לדרישות הדליקות החלות לבדיקה מס' 1 ת"י 5093.
2) בדיקת הדליקות של הבד נערכה לאחר השריה במים במעבדת בטיחות אש שבמכון התקנים הישראלי.

(פרטים ראה בגוף התעודה).

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: דודו וארום

תפקידו: ראש ענף חלונות מערכות מיגון ובטיחות אש

שם החותם: מיכאל גנקין

תפקידו: מהנדס בודק

תל אביב 28/06/2021

ב. תיאור הדוגמה

דוגמת בד רשת בגוון כהה המכונה ע"י המזמין: רשת הצללה פלסטיק צבע DARK NEVY משפחת FR SHADE NET תוצרת GENPLUS CORPORATION. עפ"י הצהרת המזמין הצבע הזה מייצג את הצבע הכהה ביותר מתוך הצבעים השונים של המשפחה הנ"ל המכיל פיגמנטים אורגניים ואי-אורגניים. הבדיקה של הדוגמאות בצבע הניטראלי ובצבע הבהיר ביותר של המשפחה הנ"ל מופיעות בתעודה 7113211505 ו- 7113211506. הסיווג של הדוגמה צבע DARK NEVY המייצג את הצבע הכהה ביותר הוא הסיווג שנקבע לכל הצבעים של משפחת FR SHADE NET תוצרת GENPLUS CORPORATION

- עובי: כ- 1.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 353 גר"/מ"ר.
- הדוגמה נבדקה לאחר אקלום בטמפרטורה של 20 ± 5 מעלות צלזיוס.

ג. ממצאי הבדיקה

זמן בעירה של החלקים הדולקים על רצפת תא הבדיקה	זמן בעירת הפיסה לאחר כיבוי המבער	ירידה במשקל	ירידה במשקל	משקל הפיסה לאחר הבדיקה	משקל הפיסה לפני בדיקה	
[Sec]	[Sec]	%	[g]	[g]	[g]	
0	0	0.10%	0.020	20.601	20.621	1
0	5	0.06%	0.011	20.546	20.557	2
0	10	0.18%	0.037	20.185	20.221	3
0	0	0.07%	0.014	19.998	20.012	4
0	0	0.14%	0.028	20.111	20.138	5
0	20	2.37%	0.469	19.326	19.796	6
0	5	0.07%	0.014	20.402	20.416	7
0	0	0.01%	0.002	19.967	19.969	8
0	0	0.05%	0.011	20.200	20.211	9
0	0	0.17%	0.034	20.147	20.181	10

1. הפסד משקל ממוצע במדגם: כ- 0.32 %
2. זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה: כ- 0.0 שניות.
3. סטיית תקן עבור המדגם: כ- 0.72 %
4. הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם: כ- 2.49 %

ד. הדרישות שבתקן ת"י 5093 הן כלהלן:

- (1) הפסד משקל ממוצע במדגם של 10 פיסות לא יגדל מ- 40%.
- (2) זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה לא יעלה על 2 שניות עבור מדגם של 10 פיסות.
- (3) הפסד משקל של אף פיסה לא יעבור את הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם של 10 פיסות.^(*)

(*) במידה שבסט הראשון הפסד משקל של אחת הדוגמאות עולה על הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן יש לערוך בדיקה חוזרת על מדגם שני של 10 פיסות.

תל אביב 28/06/2021