



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת בדיקה מס' 7313214797  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין: אלי שלו פתרונות הצללה

מען: ת.ד. 4114 ראשון לציון 0075145

תאריך ההזמנה: 29/06/2023

## תאור המוצר

דוגמת רשת הצללה בגוון בז' המכונה ע"י המזמין:  
רשת הצללה 95% דגם 320 תוצרת דרום קוריהא.  
שם יצרן לא נמסר ע"י המזמין.  
(פיסת דוגמה מהבד הנבדק מצורפת לתעודה).

## פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 29/06/2023

הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין

מקום הנטילה: לא נמסר ע"י הלקוח

## מהות הבדיקה

בדיקת דליקות אנכית מס' 1 (Test No. 1) לפי התקן הישראלי ת"י 5093 (מאי 2021)  
"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 של התקן הישראלי ת"י 5093.  
2) בדיקת הדליקות של היריעה נערכה לאחר השריה במים במעבדת בטיחות אש שבמכון התקנים הישראלי.

(פרטים ראה בגוף התעודה).

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מיכאל גנקין

תפקידו: מהנדס בודק

תאריך: 09/07/2023

## ב. תיאור הדוגמה

דוגמת רשת הצללה בגוון בז' המכונה ע"י המזמין: רשת הצללה 95% דגם 320 תוצרת דרום קוריאה. שם יצרן לא נמסר ע"י המזמין.

- מידות הדוגמה : 40X15 ס"מ, ועובי : כ- 1.65 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 340 ג'"/מ"ר.

## ג. ממצאי הבדיקה

זמן בעירה של החלקים הדולקים על רצפת תא הבדיקה	זמן בעירת הפיסה לאחר הרחקת המבער	ירידה במשקל	ירידה במשקל	משקל הפיסה לאחר הבדיקה	משקל הפיסה לפני בדיקה	
שניות	שניות	%	גר'	גר'	גר'	
0	15	0.91%	0.189	20.586	20.775	1
0	14	0.29%	0.060	20.402	20.462	2
0	20	0.51%	0.107	20.680	20.786	3
0	10	0.22%	0.046	20.456	20.502	4
0	5	0.33%	0.070	20.954	21.023	5
0	6	0.24%	0.050	21.147	21.197	6
0	20	2.63%	0.551	20.347	20.898	7
0	24	0.85%	0.177	20.569	20.746	8
0	20	1.19%	0.249	20.612	20.861	9
0	16	1.04%	0.216	20.570	20.786	10

1. הפסד משקל ממוצע במדגם של 10 פיסות : כ- 0.82 %
2. זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה : כ- 0.0 שניות.
3. סטיית התקן "Standard deviation" עבור 10 הפיסות הנ"ל : כ- 0.73 %
4. הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם של 10 פיסות : כ- 3.01 %

## 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 סט של 10 פיסות.
- 3) הפסד משקל של אף פיסת דוגמה לא תעבור את הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם של 10 פיסות (\*).

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

תל אביב 09/07/2023

סוף תעודת בדיקה