

תעודת בדיקה מס' 9611911959  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין :	ניגא מוצרי איכות בע"מ
מענו :	לחיי 28, בני ברק 51200
תאריך ההזמנה :	01/09/16

## תאור המוצר

דוגמאות לוחות אבן פולימרית למשטחי עבודה בעובי מוצהר 12 מ"מ , סוג: א' , גוון: לבן.
לדברי המזמין לוח תוצרת ארה"ב, חומר: CORIAN, יצרן: DU PONT.

## פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 31/08/16
המדגם ניטל ע"י בא כח: המזמין

## מהות הבדיקה

בדיקות התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 4491 "לוחות אבן פולימרית למשטחי עבודה" דצמבר 1999. ג.ת. מס' 1 מאוגוסט 2002. שבסעיפים: 4.5 - 4.3, 4.12 - 4.7.
---

תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.	תוצאות הבדיקות במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.
--	--

## מסקנות הבדיקה

המוצר נבדק ונמצא לא מתאים לדרישות התקן שבסעיפים: 4.4 - מסה סגולית מרחבית ו- 4.11 - עמידות בשריטה. המוצר מתאים ליתר סעיפי התקן שנבדקו. תוצאות הבדיקה מובאות בדפים 2-3.
---

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותמת: מהנדסת ספיה חולוסטוי  
שם החותם: מהנדס משה חיים  
תפקידה: ראש מדור מוצרי שלד  
תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

22/09/16

**תוצאות הבדיקות**

מס' סעיף	התכונה הנבדקת	תוצאות הבדיקות				התאמה לדרישות ת"י 4491
		ממוצע	3	2	1	
4.3	ספיגות (%)	0.03	0.03	0.04	0.03	מתאים בכל דוגמה פחות מ- 0.1%
4.4	מסה סגולית מרחבית (ק"ג למ"ק)	1752	1752	1751	1752	מיני למדגם 2000 לא מתאים
4.5	מאמץ השבר בכפיפה (מגפ"ס)	78.5	78.4	81.3	75.7	מיני לדוגמה : 35 מיני למדגם : 40 מתאים
4.7	עמידות בסיגריה בוערת	אין סימני כתם				מתאים - הסיגריה כבתה מעצמה. - מותר כתם הניתן להסרה.
4.8	עמידות בחום יבש					
4.8.1	שמן מינרלי	ללא כתמים				מתאים לא יופיעו שינויי גוון במקום המגע.
4.8.2	חול צורני	ללא כתמים				
4.9	עמידות בחום רטוב	ללא כתמים				מתאים לא יופיעו שינויי גוון במקום המגע.
4.10	עמידות בהולם	ללא סדקים או שברים				מתאים לא יופיעו סדקים או שברים
4.11	עמידות בשריטה (5 בסולם מוהס)	סמני שריטה על פני הלוח				לא מתאים לא ייראו סימני שריטה על פני הדוגמה

תעודת בדיקה מס' 9611911959

דף 3 מתוך 3 דפים

## תוצאות הבדיקות – המשך

התאמה לדרישות ת"י 4491	דרישות ת"י 4491	תוצאות הבדיקה		שם החומר הכימי	יחידות	התכונה הנבדקת	מס' סעיף
		לאחר 24 שעות	לאחר 30 דקות				
מתאים	לא יופיעו כתמים	אין כתם	אין כתם	1. יין שולחני אדום	בדיקה חזותית	עמידות בהכתמה	4.12
		אין כתם	אין כתם	2. תמיסת נתרן תת-כלוריתי			
		אין כתם	אין כתם	3. אבקת ניקוי			
		אין כתם	אין כתם	4. קוטל חרקים ביתי			
		אין כתם	אין כתם	5. חומצה ציטרית 5%			
		אין כתם	אין כתם	6. תמיסת קפה			
		אין כתם	אין כתם	7. תמיסת תה			
		אין כתם	אין כתם	8. שמן מאכל			
		אין כתם	אין כתם	9. חומר הברקה למדיח			
		אין כתם	אין כתם	10. מיץ			
		אין כתם	אין כתם	11. משקאות תוססים			
		אין כתם	אין כתם	12. אצטון			
		אין כתם	אין כתם	13. דיו נמסה במים			
		אין כתם	אין כתם	14. דיו של עט כדורי			
		אין כתם	אין כתם	15. שפתון			
		אין כתם	אין כתם	16. עפרון אפור			
		אין כתם	אין כתם	17. חרדל			
		אין כתם	אין כתם	18. קטשופ			
		אין כתם	אין כתם	19. חומץ מאכל			

חשבונית/

הדפסות משה

תל-אביב/ 22/09/16 תי 4491 - מלאה