

דו"ח בדיקה מס' 9811905046

פרטי ההזמנה

שם המזמין : סקייטק – ניצן עמית
 מענו : ת.ד. 16 עדנים 4592500
 תאריך ההזמנה : 03/04/2018

תאור המוצר

דוגמת יריעה בגוון לבן המכונה ע"י המזמין : תקרה מתוחה סקייטק
 יריעה PVC בגוון לבן ספק : GRUPPA DPS SP. Z.O.O., תוצרת גרמניה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 28/03/2018
 הדוגמה נבחרה ע"י בא כח : המזמין
 מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

סיווג המוצר בהתאם לסעיפים 3.3 – דרגת ההתלקחות, 3.4 – צפיפות העשן, 3.5 – עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 (דצמבר 2010) :
 "תגובות בשרפה של חומרי בנייה – שיטות בדיקה וסיווג".
 דו"ח זה אינו כולל בדיקה לפי סעיף 3.6 - סיכון כולל של פליטת גזים רעילים.

דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
--	--

א. סיכום

1. הדוגמה הני"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן :
 דרגת התלקחות - חומר דליק-נעלם, לא ניתן לסווג לפי דרגות שבין I ל-V (ראה בדף מס. 2 ממצאי בבדיקת התפשטות האש)
 דרגת צפיפות עשן - 3 (שלוש)
 דרגת עיוות צורה והטפטוף - 2 (שתיים)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

(פרטים ראה בגוף הדו"ח)

שם החותם : מיכאל גנקין
 תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 12/04/2018

שם החותם : דר/ ריכרדו גורה
 תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

דו"ח בדיקה מס' 9811905046

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת יריעה בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: תקרה מתוחה סקייטק יריעה PVC בגוון לבן ספק GRUPPA DPS SP. Z.O.O, תוצרת גרמניה.

- מידות הדוגמה: כ- 200 X 200 ס"מ ובעובי ממוצע של כ- 0.2 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 243 גר"/מ"ר.

ג. ממצאי הבדיקה

1) התלקחות

פיסות הדוגמה הצטמקו וניתכו חלקית תוך הדקה הראשונה של הבדיקה בלי להידלק; לכן לפי סעיף 3.3.1.3 של ת"י 755, בדיקה זו לא ישימה למוצר הנ"ל.

דרישות התקן * לצורך קבלת דירוג		תוצאות הבדיקה		פיסה מס' או לוח מס'
התפשטות אש מרבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מרבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מרבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מרבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	
				1
			הדוגמאות הצטמקו וניתכו חלקית תוך הדקה הראשונה של הבדיקה.	2
				3
			הבדיקה לא ישימה למוצר הנ"ל.	

* מסווגים כל לוח לפי התפשטות האש החמורה ב - 1.5 דקות או ב - 10 דקות ; מסווגים את המוצר לפי התפשטות האש החמורה בין לוחות הדוגמה שנבדקו.

הערה:

לאור הממצאים בבדיקת התפשטות אש ובהתאם להנחיית סעיפים 3.3.1.3 ו- 3.3.4 של התקן יש לבדוק דליקות לפי תקן בינלאומי ISO 11925-2:2002 לקביעת סיווג E או F.

דו"ח בדיקה מס' 9811905046

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית : 19.0% - דרגת 3 (שלוש).

3) עיוות צורה והטפטוף

טפטוף בוער של החומר שלא הדליק את נייר העיתון - דרגת 2 (שתיים).

ד. הערות

- 1) לפי ת"י 755 קיימות שש דרגות התלקחות מ-1 עד VI כאשר הספרה I מציינת חומר מתלקח ביותר. כמו כן קיימות ארבע דרגות מ-1 עד 4 לצפיפות עשן ו-3 דרגות לעיוות צורה והטפטוף כאשר דרגה 1 היא החמורה ביותר. בנוסף קיימת בדיקה של גזים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.
- 2) חומר דליק-נעלם שבבדיקת התפשטות האש הצטמק, ניתך והתפרק בלי להידלק בדקה הראשונה של הבדיקה וכן קצף פולימרי בודקים כמפורט בסעיף 3.3.4, כדי לבקוע את דרגת ההתלקחות שלהם E או F.

תל אביב / 12/04/2018