

דין וחשבון על בדיקה מס' 9811910867

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ארבל-שטראוס בע"מ
 מענו : ת.ד. 21, חיבת ציון 38885
 תאריך ההזמנה: 18/07/18 (ע"י מר טובל דובדבני)

דין וחשבון על מוצר

הבדיקה בוצעה על גבי מערכת פסי סימון נגד החלקה מודבקים על לוח עץ, יצרן: PLYON, ארץ ייצור: סין,
 דגם: 5002-10002 גוון: צהוב.

פרטי הנטילה

המדגם נבדק בתאריך: 24/07/18
 המדגם ניטל ונמסר ע"י בא כח: המזמין

מהות הבדיקה

קביעת דרגת ההתנגדות להחלקה בהתאם 5.1.1 בתקן ישראלי ת"י 2279 :
 "התנגדות להחלקה של משטחי הליכה קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים למשטחי הליכה" אוקטובר
 2009.

פרטי המדגם נמסרו ע"י ב"כ
 המזמין ועל אחריותו.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.

דו"ח זה מכיל 4 דפים
 ואין להשתמש בו אלא
 במלואו.

תוצאות הבדיקה

תוצאות הבדיקה מובאות בדפים 2-3. ראה תמונה בדף מס' 4.

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מהנדס משה חיים
 תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

שם החותם: פטל זוסי
 תפקידו: בודק

02/08/18

תוצאות הבדיקה1. תוצאות כיוול:1.1 פלטת כיוול E

$$\alpha_{K,E,2} = 11.8^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,2} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,2} = 1.1^\circ$$

$$|\Delta \alpha_{E,2}| < CrD_{95(E)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,E,1} = 11.2^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,1} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,1} = 0.5^\circ$$

$$|\Delta \alpha_{E,1}| < CrD_{95(E)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

1.2 פלטת כיוול P

$$\alpha_{K,P,2} = 17.3^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,2} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,2} = 0.9^\circ$$

$$|\Delta \alpha_{P,2}| < CrD_{95(P)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,P,1} = 16.7^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,1} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,1} = 1.5^\circ$$

$$|\Delta \alpha_{P,1}| < CrD_{95(P)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

1.3 פלטת כיוול R

$$\alpha_{K,R,2} = 26.3^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,2} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,2} = 0.5^\circ$$

$$|\Delta \alpha_{R,2}| < CrD_{95(R)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,R,1} = 26.0^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,1} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,1} = 0.8^\circ$$

$$|\Delta \alpha_{R,1}| < CrD_{95(R)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

דין וחשבון על בדיקה מס' 9811910867

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

2. תוצאות הבדיקה:

$$\alpha_{0,1} = 21.3^\circ \quad .2.1$$

$$\alpha_{K,P,1} \leq \alpha_{0,1} < \alpha_{K,R,1}$$

$$Dj = \left(\Delta \alpha_{P,1} + (\Delta \alpha_{R,1} - \Delta \alpha_{P,1}) \frac{\alpha_{0,1} - \alpha_{K,P,1}}{\alpha_{K,R,1} - \alpha_{K,P,1}} \right) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$Dj = 0.8^\circ$$

$$\alpha_1 = \alpha_{0,1} + Dj = 22.1^\circ$$

$$\alpha_{0,2} = 21.2^\circ \quad .2.2$$

$$\alpha_{K,P,2} \leq \alpha_{0,2} < \alpha_{K,R,2}$$

$$Dj = \left(\Delta \alpha_{P,2} + (\Delta \alpha_{R,2} - \Delta \alpha_{P,2}) \frac{\alpha_{0,2} - \alpha_{K,P,2}}{\alpha_{K,R,2} - \alpha_{K,P,2}} \right) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$Dj = 0.5^\circ$$

$$\alpha_2 = \alpha_{0,2} + Dj = 21.7^\circ$$

$$\alpha_{(ave)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 21.9^\circ \quad .2.3$$

$$19^\circ \leq \alpha_{(ave)} < 27^\circ \quad .2.4$$

דרגת התנגדות להחלקה של מערכת פסי סימון נגד החלקה מודבקים על לוח עץ: R11.

חשבונית/

הדפסות קרמיקה

תל-אביב / 02/08/18 סעיף א.1 - 2279

דין וחשבון על בדיקה מס' 9811910867

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

