



דין וחשבון על בדיקה מס' 9111914323

פרטי ההזמנה

שם המזמין
מענו
תאריך ההזמנה: 01/05/11

דין וחשבון על מוצר

הבדיקה בוצעה על גבי אריחי פורצלן מזוגג יצרן: ENERGYKER	ארץ ייצור: איטליה
דגם: P.N.R GREY	בגודל: 30 X 30 ס"מ

פרטי הנטילה

המדגם נבדק בתאריך: 04/05/11
המדגם ניטל ונמסר ע"י בא כח: המזמין

מהות הבדיקה

קביעת מקדם ההתנגדות להחלקה בהתאם לסעיף 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 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.
--

תוצאות הבדיקה

תוצאות הבדיקה מובאות בדפים 2-3.

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

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

שם החותם: מטליוסי
 תפקידו: בודק

12/05/11

דין וחשבון על בדיקה מס' 9111914323

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקה1. תוצאות כיוול:1.1 פלטת כיוול E

$$\alpha_{K,E,2} = 9.5^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,2} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,2} = 1.2^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,E,1} = 9.2^\circ$$

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

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

מסקנה: מתאים

1.2 פלטת כיוול P

$$\alpha_{K,P,2} = 16.4^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,2} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,2} = 1.8^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,P,1} = 16.3^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,1} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,1} = 1.9^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

1.3 פלטת כיוול R

$$\alpha_{K,R,2} = 26.2^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,2} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,2} = 0.6^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,R,1} = 25.9^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,1} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,1} = 0.9^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

דין וחשבון על בדיקה מס' 9111914323

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

2. תוצאות הבדיקה:

$$\alpha_{0,1} = 27.4^\circ \quad .2.1$$

$$\alpha_{0,1} \geq \alpha_{K,R,1}$$

$$Dj = \Delta\alpha_{R,1} \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$Dj = 0.6^\circ$$

$$\alpha_1 = \alpha_{0,1} + Dj = 28.0^\circ$$

$$\alpha_{0,2} = 27.9^\circ \quad .2.2$$

$$\alpha_{0,2} \geq \alpha_{K,R,2}$$

$$Dj = \Delta\alpha_{R,2} \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$Dj = 0.4^\circ$$

$$\alpha_2 = \alpha_{0,2} + Dj = 28.3^\circ$$

$$\alpha_{(ave)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 28.1^\circ \quad .2.3$$

$$27^\circ \leq \alpha_{(ave)} < 35^\circ \quad .2.4$$

R12 : דרגת התנגדות להחלקה

חשבונית/

הדפסות קרמיקה

תל-אביב/ 12/05/11 סעיף א.1 - 2279