

דין וחשבון על בדיקה מס' 9311900594

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: איטונג בע"מ
מענו	: ת.ד. 1017, פרדס חנה
תאריך ההזמנה	: 21/01/13
(ע"י גבי נעמי סדון. מס' דרישה: 340014611)	

דין וחשבון על מוצר

הבדיקה בוצעה על גבי אבנים משתלבות	יצרן: איטונג	ארץ ייצור: ישראל
דגם: מסותת בגודל: 20 X 20 ס"מ בגוונים שונים.		

פרטי הנטילה

המדגם נבדק בתאריך:	27/01/13
המדגם הוכן 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 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: מהנדס משה חיים
תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

שם החותם: נטל יוסי
תפקידו: בודק

31/01/13

דין וחשבון על בדיקה מס' 9311900594

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקה1. תוצאות כיוול:1.1 פלטת כיוול E

$$\alpha_{K,E,2} = 10.8^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,2} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,2} = 0.1^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,E,1} = 10.5^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,1} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,1} = 0.2^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

1.2 פלטת כיוול P

$$\alpha_{K,P,2} = 17.5^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,2} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,2} = 0.7^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,P,1} = 17.0^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,1} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,1} = 1.2^\circ$$

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

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

$$\alpha_{K,R,1} = 26.1^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,1} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,1} = 0.7^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

דין וחשבון על בדיקה מס' 9311900594

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

2. תוצאות הבדיקה:

$$\alpha_{0,1} = 41.5^\circ \quad .2.1$$

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

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

$$Dj = 0.5^\circ$$

$$\alpha_1 = \alpha_{0,1} + Dj = 42.0^\circ$$

$$\alpha_{0,2} = 41.4^\circ \quad .2.2$$

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

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

$$Dj = 0.4^\circ$$

$$\alpha_2 = \alpha_{0,2} + Dj = 41.8^\circ$$

$$\alpha_{(ave)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 41.9^\circ \quad .2.3$$

$$\alpha_{(ave)} > 35^\circ \quad .2.4$$

R13 : דרגת התנגדות להחלקה

חשבונית/

הדפסות קרמיקה

תל-אביב / 31/01/13 סעיף א 2.1 - 2279