

דין וחשבון על בדיקה מס' 9911903384

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ארבל-שטראוס בע"מ
 מענו : ת.ד. 21, חיבת ציון
 תאריך ההזמנה: 07/04/19 (ע"י מר עומרי ארבל)

דין וחשבון על מוצר

הבדיקה בוצעה על גבי משטח פס מוביל מפוליאוריטן, גוון: שחור
 דגם: 8016 בגודל: 30 X 60 ס"מ (*) הבדיקה בוצעה בכיוון רוחב הפסים

פרטי הנטילה

המדגם נבדק בתאריך: 08/04/19
 המדגם נבחר ונמסר ע"י בא כח: המזמין

מהות הבדיקה

קביעת דרגת ההתנגדות להחלקה בהתאם 5.1 בתקן ישראלי ת"י 2279:
 "התנגדות להחלקה של משטחי הליכה קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים למשטחי הליכה"
 יוני 2018.

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 לוי
 תפקידו: הנדסאי בודק

11/04/19

תוצאות הבדיקה

1. תוצאות כיוול:

1.1 פלטת כיוול ST-I

$$\alpha_{K,ST-I,2} = 7.2^\circ$$

$$\alpha_{K,ST-I,1} = 8.0^\circ$$

$$\Delta \alpha_{ST-I,2} = \alpha_{S,ST-I} - \alpha_{K,ST-I,2} = 1.5^\circ$$

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

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

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

מסקנה: מתאים

מסקנה: מתאים

1.2 פלטת כיוול ST-II

$$\alpha_{K,ST-II,2} = 17.9^\circ$$

$$\alpha_{K,ST-II,1} = 17.5^\circ$$

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

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

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

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

מסקנה: מתאים

מסקנה: מתאים

1.3 פלטת כיוול ST-III A

$$\alpha_{K,III A,2} = 26.8^\circ$$

$$\alpha_{K,III A,1} = 27.2^\circ$$

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

$$\Delta \alpha_{III A,1} = \alpha_{S,III A} - \alpha_{K,III A,1} = 0.1^\circ$$

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

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

מסקנה: מתאים

מסקנה: מתאים

דין וחשבון על בדיקה מס' 9911903384

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

2. תוצאות הבדיקה:

$$\alpha_{0,1} = 9.1^\circ \quad .2.1$$

$$\alpha_{K,ST-I,1} \leq \alpha_{0,1} < \alpha_{ST-II,1}$$

$$Dj = \left[\Delta\alpha_{ST-I,1} + (\Delta\alpha_{ST-II,1} - \Delta\alpha_{ST-I,1}) \frac{\alpha_{0,1} - \alpha_{K,ST-I,1}}{\alpha_{K,ST-II,1} - \alpha_{K,ST-I,1}} \right] \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$Dj = 0.0^\circ$$

$$\alpha_1 = \alpha_{0,1} + Dj = 9.1^\circ$$

$$\alpha_{0,2} = 9.3^\circ \quad .2.2$$

$$\alpha_{K,ST-I,2} \leq \alpha_{0,2} < \alpha_{K,ST-II,2}$$

$$Dj = \left[\Delta\alpha_{ST-I,2} + (\Delta\alpha_{ST-II,2} - \Delta\alpha_{ST-I,2}) \frac{\alpha_{0,2} - \alpha_{K,ST-I,2}}{\alpha_{K,ST-II,2} - \alpha_{K,ST-I,2}} \right] \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$Dj = 0.1^\circ$$

$$\alpha_2 = \alpha_{0,2} + Dj = 9.4^\circ$$

$$\alpha_{(ave)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 9.2^\circ \quad .2.3$$

$$6^\circ \leq \alpha_{(ave)} < 10^\circ \quad .2.4$$

דרגת התנגדות להחלקה בכיוון רוחב הפסים: R9.

חשבונית/

הדפסות קרמיקה

תל-אביב/ 11/04/19 סעיף א 2.1 - - 2279