

דין וחשבון על בדיקה מס' 8811204928

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: חב' גילאר בע"מ
מענו	: ת.ד. 5042, קדימה, 60920
תאריך ההזמנה	: 11/03/08

דין וחשבון על מוצר

<p>אריחי בטון במידה: 40 X 40 ס"מ שנצבעו בצבע חד-רכיבי לבטון. הצביעה בוצעה בשתי שכבות ע"י ב"כ המזמין. בנוכחות נציג מתי"י. פרטי הצבע: סיקה גארד 680S, חד-רכיבי לבטון. כמות: 0.3 ק"ג/מ"ר. זמן ייבוש בין שכבות: 1-4 שעות. הצבע סופק ע"י ב"כ המזמין באריזת 30 ק"ג מקורית סגורה. סימון האריזה: 0011648982, תוקף: 05/2010.</p>

פרטי הנטילה

<p>המדגם נבדק בתאריך: 18/03/08</p> <p>המדגם הוכן ע"י בא כח: המזמין בנוכחות נציג מתי"י.</p>
--

מהות הבדיקה

<p>קביעת מקדם ההתנגדות להחלקה בהתאם לסעיף 2.1א- שבנספח א' בתקן ישראלי ת"י 2279: "התנגדות להחלקה של משטחי הליכה קיימים ושל חומרים המיועדים למשטחי הליכה" אפריל 2005.</p>

<p>פרטי המדגם נמסרו ע"י ב"כ המזמין ועל אחריותו.</p>	<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.</p>	<p>דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.</p>
---	--	---

תוצאות הבדיקה

<p>תוצאות הבדיקה מובאות בדפים 2-3.</p>
--

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מהנדס דני שניידר M.Sc.

תפקידו: מנהל מעבדות בניין

שם החותם: מהנדס משה חיים

תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

25/03/08

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

דין וחשבון על בדיקה מס' 8811204928

תוצאות הבדיקה

1. תוצאות כיוול:

1.1 פלטת כיוול E

$$\alpha_{K,E,2} = 10.1^\circ$$

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

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,E,1} = 10.7^\circ$$

$$\Delta\alpha_{E,1} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,1} = 0.0^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

1.2 פלטת כיוול P

$$\alpha_{K,P,2} = 20.5^\circ$$

$$\Delta\alpha_{P,2} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,2} = 2.3^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,P,1} = 20.2^\circ$$

$$\Delta\alpha_{P,1} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,1} = 2.0^\circ$$

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

מסקנה: מתאים

1.3 פלטת כיוול R

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

$$\Delta\alpha_{R,2} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,2} = 0.0^\circ$$

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

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' 8811204928

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

.2 תוצאות הבדיקה:

$$\alpha_{0,1} = 12.1^\circ \quad .2.1$$

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

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

$$Dj = 0.20^\circ$$

$$\alpha_1 = \alpha_{0,1} + Dj = 12.3^\circ$$

$$\alpha_{0,2} = 11.4^\circ \quad .2.2$$

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

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

$$Dj = 0.6^\circ$$

$$\alpha_2 = \alpha_{0,2} + Dj = 12.0^\circ$$

$$\alpha_{(ave)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 12.1^\circ \quad .2.3$$

$$10^\circ \leq \alpha_{(ave)} < 19^\circ \quad .2.4$$

דרגת התנגדות להחלקה: R10

חשבונית/

הדפסות קרמיקה

תל-אביב/ 25/03/08 סעיף א 2.1 - -2279