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

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

פרטי הנטילה

המדגם נבדק בתאריך: 18/03/08

המדגם הוכן ע"י בא כח: **המזמין** בנוכחות נציג מת"י.

מהות הבדיקה

קביעת מקדם ההתנגדות להחלקה בהתאם לסעיף א2.1- שבנספח א' בתקן ישראלי ת"י 2279:

"**התנגדות להחלקה של משטחי הליכה קיימים ושל חומרים המיועדים למשטחי הליכה**" אפריל 2005.

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

תוצאות הבדיקה

תוצאות הבדיקה מובאות בדפים 3-2.

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מהנדס משה חיים

תפקידו : ראש ענף מוצרי שלד וגימור

שם החותם: מהנדס דני שניידר M.Sc.

תפקידו : מנהל מעבדות בניין

25/03/08

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

דין וחשבון על בדיקה מס' 8811204928

תוצאות הבדיקה

1. **תוצאות כיול:**

1.1 פלטת כיול E

$\alpha_{K,E,1} = 10.7°$

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

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

מסקנה: **מתאים**

$\alpha_{K,E,2} = 10.1°$

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

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

מסקנה: **מתאים**

1.2 פלטת כיול P

$\alpha_{K,P,1} = 20.2°$

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

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

מסקנה: **מתאים**

$\alpha_{K,P,2} = 20.5°$

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

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

מסקנה: **מתאים**

1.3 פלטת כיול R

$\alpha_{K,R,1} = 26.1°$

$\Delta\alpha_{R,1} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,R,1} = 0.7°$

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

מסקנה: **מתאים**

$\alpha_{K,R,2} = 26.8°$

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

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

מסקנה: **מתאים**

2. **תוצאות הבדיקה:**

2.1

$$\alpha_{0,1} = 12.1°$$

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

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

$$Dj = 0.20°$$

$$\alpha 1 = \alpha_{0,1} + Dj = 12.3°$$

2.2

$$\alpha_{0,2} = 11.4°$$

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

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

$$Dj = 0.6°$$

$$\alpha 2 = \alpha_{0,2} + Dj = 12.0°$$

2.3

$$\alpha_{(ave)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 12.1°$$

2.4

$$10° \leq \alpha_{(ave)} < 19°$$

דרגת התנגדות להחלקה: **R10** .

חשבונית/

תל-אביב/ 25/03/08 סעיף א2.1- - 2279

הדפסות קרמיקה