



תעודת בדיקה מס' 9711906687
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים התשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : קל-קר עין כרמל אגשיית בע"מ ליוזי: מר אבישי גולדפרב - מנחל הנדסה ופיתוח
מענו : ד.ג. חוף כרמל, קיבוץ עין כרמל 30860
תאריך ההזמנה : 18/05/17

תאור המוצר

ארגו בניה עשוי מפוליסטירן מוקצף קשית במידות של כ- 500 X 600 (מ"מ) וגובה כ- 250 מ"מ, משקל הארגו כ- 331 ג'.
לדברי המזמין, כינוי מסחרי של המוצר: ארגו בניה "סופר".

פרטי הנטילה

תאריך קבלה: 03/04/17
הדוגמה נבחרה ונמסרה ע"י בא כת: המזמין

מהות הבדיקה

ניסוי העמסה למשטח ארגו הפרדה בהתאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 940 חלק 1: "תכן גאוטבני: גאוטכניקה וביסוס בהנדסה אזרחית", ינואר 2008, ג.ת. מס' 1, יוני 2011. שבסעיף: 3.7.3.8 תכן הרצפה.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

תעודה זו מכילה 2 דפים
ואין להשתמש בה אלא
במלואה.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיף התקן שנבדק ב"מחות הבדיקה".
יתר סעיפי התקן לא נבדקו.
כללי ותאור הבדיקה מובא בדף מס' 2.
פירוט התוצאות ופרטי העמסה מצוי בדפים הפנימיים.

שם החותם: מהנדס משה חיים

תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

שם החותמת: דוד זרמן

תפקידה: טכנאי בודק

28/05/17



תעודת בדיקה מס' 9711906687

דף 2 מתוך 2 דפים

תאור הבדיקה

1. הבדיקה נערכה בתנאי מעבדת מתיי בתאריך: 21/05/17.
 2. המוצר לבדיקה הינו ארגז בניה עשוי מפוליסטירן מוקצף במידות של כ- 500 X 600 (מ"מ) וגובה כ- 250 מ"מ, מכונה ע"י המזמין ארגז בניה "סופר". משקל הארגז כ- 331 ג'.
3. העמסת הארגז הבודד בוצעה ע"י חנות משקולות מכויילות של 10 ק"ג כל אחת ומיכל מים שקול בכדי לקבל את העומס המתוכנן לפי 2 שלבים ומדידת השקיעה ב- 2 פאות. (נקודות A+B) פריסה אחידה של העומס על התעלה התקבלה בעזרת לוח עץ שהונח על ארגז הקלקר.
- 3.1 שלב א' – העמסה של 510 ק"ג למ"ר (5 ק"ג/מ"ר).
מדידת השקיעה לפני העמסה ולאחר 30 דקות העמסה.
 - 3.2 שלב ב' – העמסה עד 714 ק"ג למ"ר (7 ק"ג למ"ר).

תוצאות הבדיקהארגז בודד

| מס' | תאור | שעה | שקיעה (מ"מ) | | דרישות ת"י 940 חלק 1 | התאמה לדרישות ת"י 490 חלק 1 |
|-----|--|-------|----------------------------|-------|---------------------------|----------------------------------|
| | | | B | A | | |
| 1 | התחלת העמסה | 09:05 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2 | העמסה של 5 ק"ג/מ"ר (540 ק"ג/מ"ר) | 9:10 | -1.98 | -1.11 | קריסה בעומס גדול מ- 5 | אין ממצאים חריגים במבנה הארגז |
| 3 | בעומס של 5 ק"ג/מ"ר לאחר 30 דקות | 9:10 | 2.08 | -1.23 | וקטן שווה ל- 7 ק"ג/מ"ר | אין ממצאים חריגים במבנה הארגז |
| 4 | העמסה עד 7 ק"ג/מ"ר | 9:45 | קריסת הארגז בזמן ההעמסה | | | קריסת הארגז מתאים |

חשבונית/

תל אביב/ 28/05/17 תי 940 חלק 1 -- תכן גאוטכני – סעיף 3.7, 3.8 חופפות משה