



תעודת בדיקה מס' 9711906682  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים התשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

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

תאור המוצר

תעלה עשויה מפוליסטירן מוקצף במידות של כ-250 X 800 (מ"מ) וגובה כ-250 מ"מ.  
משקל התעלה כ-230 ג'.  
סימון התעלה : קל קר עין כרמל.

פרטי הנטילה

תאריך קבלה : 03/04/17  
הדוגמה נבחרה ונמסרו ע"י בא כח : המזמין

מהות הבדיקה

ניסוי העמסה למשטח ארגו הפרדה בהתאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 940 חלק 1: "תכן גאוטכני:  
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"מהות הבדיקה".  
יתר סעיפי התקן לא נבדקו.  
כללי ותאור הבדיקה מובא בדף מס' 2.  
פירוט התוצאות ופרטי העמסה מצוי בדפים הפנימיים.  
מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מהנדס משה חיים  
תפקידו : ראש ענף מוצרי שלד וגימור

שם החותמת: דוד זרמן  
תפקידה : טכנאי בדיקה

28/05/17

תעודת בדיקה מס' 9711906682

דף 2 מתוך 2 דפים

תאור הבדיקה

1. הבדיקה נערכה בתנאי מעבדת מתיי בתאריך: 18/05/17.
  2. המוצר לבדיקה הינו תעלה מפוליסטירן מוקצף קשיח במידות של כ- 800 X 250 X 250 מ"מ.
  3. העמסה על התעלה הבודדת בוצעה ע"י הנחת משקולות מכוילות 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 תעלת הקל קר.
- 3.1 שלב א' – העמסה של 510 ק"ג למי"ר (5 ק"ג/מ"ר). מדידת השקיעה לפני העמסה ולאחר 30 דקות העמסה.
  - 3.2 שלב ב' – העמסה עד 714 ק"ג למי"ר (7 ק"ג/מ"ר).

התאמה לדרישות ת"י 940 חלק 1	דרישות ת"י 940 חלק 1	שקיעה (מ"מ)		שעה	תאור	מס'
		B	A			
-		-0.06	0.46	13:00	התחלת העמסה	1
אין ממצאים תריגים במבנה התעלה	קריסה בעומס גדול מ- 5 וקטן שווה ל- 7 ק"ג/מ"ר	-3.44	3.24	13:35	העמסה של 510 ק"ג/מ"ר	2
אין ממצאים תריגים במבנה התעלה		4.36	3.60	13:35	בעומס של 510 ק"ג/מ"ר לאחר 30 דקות	3
קריסת התעלה <b>מתאים</b>		קריסת המשטח לאחר השלמת ההעמסה.		13:40	העמסה עד 714 ק"ג/מ"ר	4

תל אביב / 28/05/17 תי 940 חלק 1 – תכנן גאוטכני – סעיף 3.7.3.8 הדפסות משר