

דין וחשבון מספר 7211900608/2

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: שק בטון בע"מ
מענו	: רח' הרקפת 1 שוהם, 6083705
תאריך ההזמנה	: 29/3/2022

תאור המוצר

קוביות בטון קל במידות כ- 100 x 100 x 100 (מ"מ) ו- 150 x 150 x 150 (מ"מ) סימון הדוגמאות: D300, D400, D500, D500

פרטי הנטילה

תאריך קבלה: 28/3/22
הדוגמה נבחרה ע"י בא כח: <u>המזמין</u>

מהות הבדיקה

בדיקת חוזק הלחיצה לפי התקן הישראלי ת"י 26 חלק 4.1: "בדיקת בטון: חוזק הבטון הקשוי - חוזק הלחיצה", יוני 2010. בדיקת צפיפות ותכולת רטיבות לפי התקן הישראלי ת"י 26 חלק 5.1: "בדיקת בטון: בטון קשוי-צפיפות, תכולת רטיבות וספיגות למים" יולי 2016. בדיקת מוליכות תרמית לפי התקן הישראלי ת"י 1513: "בטון קל לשימושים לא מבניים", ספטמבר 2013, ג'ית מס' 1 ינואר 2020.

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תוצאות הבדיקה

פירוט התוצאות בדפים הפנימיים

שם החותם: רועי אוסטין
 תפקידו: ראש ענף מוצרי הבניין

08/06/2022

דין וחשבון מספר 7211900608/2

דף 2 מתוך 2

D316 – דגם D300			
דוגמה 3	דוגמה 2	דוגמה 1	התכונה הנבדקת
0.5	0.5	0.5	חוזק הלחיצה (מגפ"ס)
271	273	281	משקל יחסי מרחבי
7.0	5.2	5.2	תכולת רטיבות (%)
			מקדם מוליכות תרמית (W/m*K) 0.0799

בדיקה במצב יבש

D416 – דגם D400			
דוגמה 3	דוגמה 2	דוגמה 1	התכונה הנבדקת
1.0	1.0	1.0	חוזק הלחיצה (מגפ"ס)
372	364	356	משקל יחסי מרחבי
17.6	16.3	19.8	תכולת רטיבות (%)
			מקדם מוליכות תרמית (W/m*K) 0.101

בדיקה במצב יבש

D516 – דגם D500			
דוגמה 3	דוגמה 2	דוגמה 1	התכונה הנבדקת
2.0	2.0	2.0	חוזק הלחיצה (מגפ"ס)
488	485	485	משקל יחסי מרחבי (מ"ר לק"ג)
16.8	13.6	21.1	תכולת רטיבות (%)

בדיקה במצב יבש

D532 – דגם D500				
דוגמה 4	דוגמה 3	דוגמה 2	דוגמה 1	התכונה הנבדקת
2.0	2.0	2.0	2.2	חוזק הלחיצה (מגפ"ס)
-	496	486	490	משקל יחסי מרחבי
-	16.0	14.0	14.2	תכולת רטיבות (%)
				מקדם מוליכות תרמית (W/m*K) 0.137

בדיקה במצב יבש

תל-אביב/ 08/06/22 תי 26