



ROCKSTONE
הכל לבנייה בבית אחד

מוצרי עץ

קרשים | לוחות | לבידים | קורות

הכל לבנייה בבית אחד



מוצרי ROCKSTONE מרכזים תחת גג אחד את מכלול הפתרונות בענף הבנייה ומציעים ללקוחות מגוון רחב של מוצרים באיכות מעולה, מלאי זמין, שירות מקצועי ומחירים נוחים. המוצרים של ROCKSTONE מספקים מענה ופתרון בענף הבניין משלבי הבניה הראשוניים ועד לשלב הפנים והגמר החל מ: כלי עבודה ידניים, חצי כבדים וחשמליים, מסמרים, חוטים וחבלים, שקים, ברגים ועוגנים, רשתות ומוצרי גידור, אביזרי צביעה וצבע, כלים מקצועיים ועד לאריחי קרמיקה וגרניט פורצלן, כלים סניטריים ועוד ועוד.. מאחורי המותג ROCKSTONE ניסיון של עשרות שנים המאפשר לנו להציע לך הלקוח את הפתרון האולטימטיבי והמקצועי מתוך סל הפתרונות הרחב ביותר הקיים בענף. את מוצרי ROCKSTONE - ניתן להשיג בחנויות חומרי הבניין ואולמות התצוגה המובילים בכל רחבי הארץ.

חברת אבני סלע, משווקת את המותג ROCKSTONE בישראל. החברה הוקמה בשנת 1992 ועוסקת בשיווק מוצרי בנייה וקרמיקה בסיטונאות למגרשים, חנויות חומרי בניין ואולמות תצוגה ברחבי הארץ. חברת אבני סלע נחשבת לאחת החברות המובילות בתחום הייבוא, השיווק וההפצה של חומרי הבניין בישראל.



לאבני סלע מרכזים לוגיסטיים הגדולים והמתקדמים ביותר בישראל בתחום חומרי הבניין. ממרכז זה פועלים נציגי מכירות ומוקד שירות לקוחות, עם מחסן ומערכות מחשוב מתקדמות וצי משאיות בפריסה ארצית, המאפשר נגישות ושירות מהיר לכל רחבי הארץ. אבל, זה לא הכל... כחברה מובילה אנו שואפים למצוינות ולמערכת יחסים ייחודית עם לקוחותינו, המבוססת על אוזן קשובה לצרכי הלקוח, הבנת צרכיו ומציאת הפתרון המתאים לו ביותר. אנו שואפים להפוך את המסע המשותף עם הלקוח למקצועי, חיובי ומפתיע לטובה. לכן, אנחנו משלבים מקצוענות עם נשמה ומאמינים שאנשים הם מעל הכל. לאבני סלע יתרונות רבים הכוללים סוכני שטח מקצועיים הנותנים מענה אישי ומקצועי בפריסה ארצית, סל מוצרים רחב העונה על כל צרכי הענף, מערכת מחשוב מהמתקדמות בשוק המקנה יכולות בקרה ואמינות גבוהה, וכוח קניה המאפשר מחירים מוזלים ללקוח.

מוצרי ROCKSTONE מרכזים תחת גג אחד את מכלול הפתרונות בענף הבנייה ומציעים ללקוחות מגוון רחב של מוצרים באיכות מעולה, מלאי זמין, שירות מקצועי ומחירים נוחים.

המוצרים של ROCKSTONE מספקים מענה ופתרון בענף הבניין משלבי הבניה הראשוניים ועד לשלב הפנים והגמר החל מ: כלי עבודה ידניים, חצי כבדים וחשמליים, מסמרים, חוטים וחבלים, שקים, ברגים ועוגנים, רשתות ומוצרי גידור, אביזרי צביעה וצבע, כלים מקצועיים ועד לאריחי קרמיקה וגרניט פורצלן, כלים סניטריים ועוד ועוד..

מאחורי המותג ROCKSTONE ניסיון של עשרות שנים המאפשר לנו להציע לך הלקוח את הפתרון האולטימטיבי והמקצועי מתוך סל הפתרונות הרחב ביותר הקיים בענף.

את מוצרי ROCKSTONE - ניתן להשיג בחנויות חומרי הבניין ואולמות התצוגה המובילים בכל רחבי הארץ.



עמ'

6..... קורות צהובות - H-20

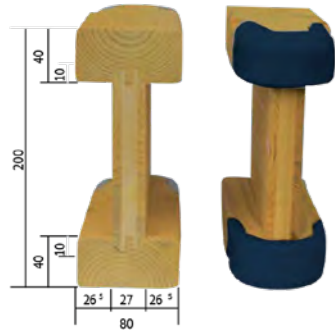
8..... תקנים קורות צהובות - H-20

10..... תבניות תלת שכבתיות

12..... קורות ולוחות עץ לבניין

14..... דיקט וקרשים

נתוני תכנון של תיקרה:



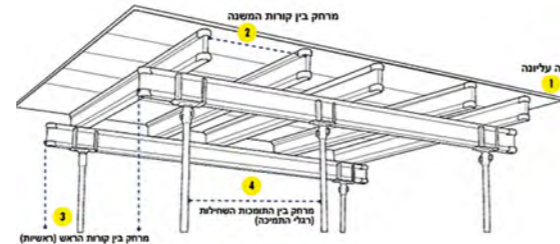
מידות וסטיית תקן		
סטיית תקן	HABE 20	מידות
(+/- 2 MM)	200	גובה קורה
(-1,5%)	40	גובה ראש
(-1,5%)	80	רוחב ראש
(+/- 0,5 MM)	26,8	עובי

מפרט טכני	
HABE 20	
Permissible modulus (kNm)	5
Permissible shearing force Q (kN)	11
Section modulus W x (cm ³)	461
Geometrical moment of inertia J x (cm ⁴)	4613

1. The values of the section modulus and the geometrical moment of inertia apply to new or used concrete formwork beams. An analogously increased factor of safety needs to be added for severely worn beams.

מומנט כיפוף מותר: M=5.0 kNm
חוזק רוחבי מותר: Q=11.0 kN

- Applications
- מערכת פיגומים
 - קורה ראשית
 - קורה ראשית
 - קירות



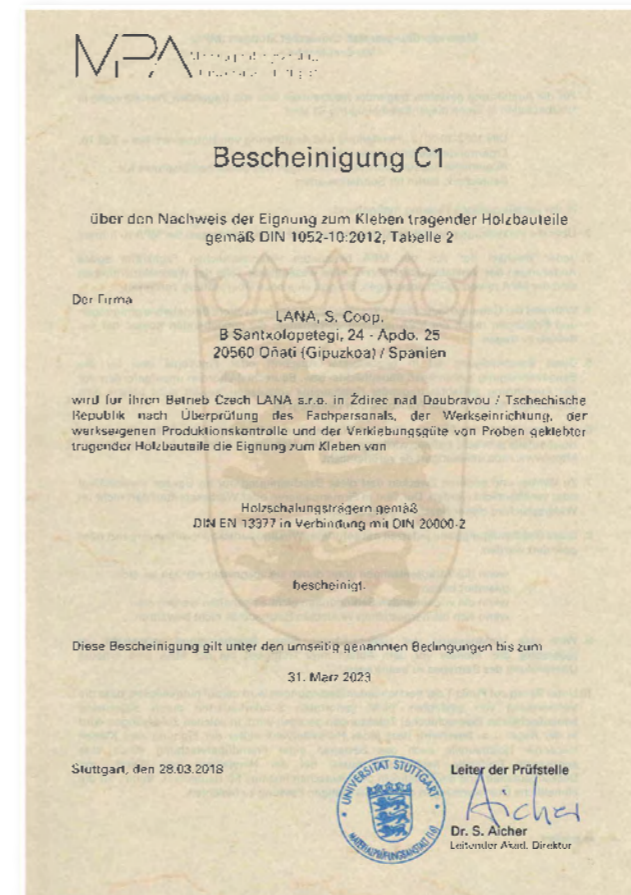
בדיקת מרווחים:

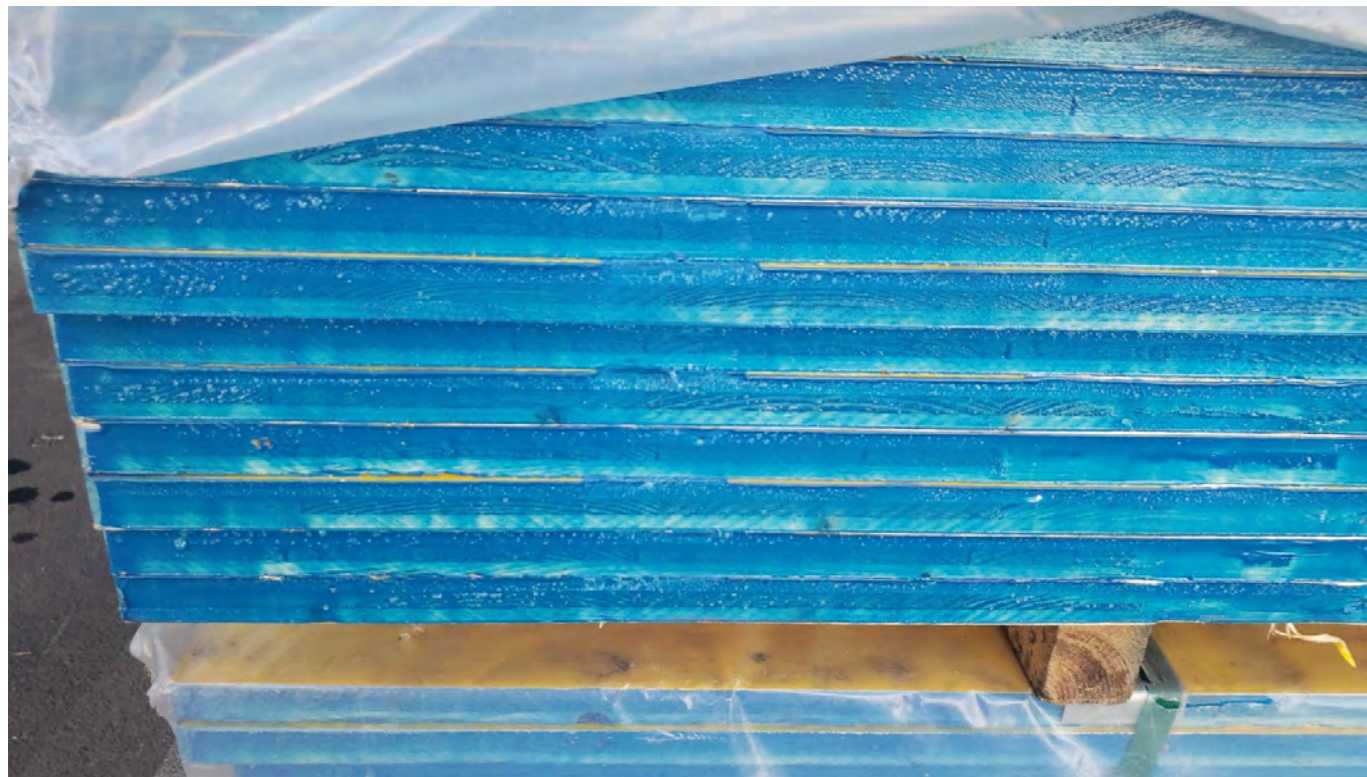
עובי תקרה	TOTAL LOAD	CROSS BEAMS			MAIN BEAMS								
		distance between crossbeams (m)			selected distance between main beams (m)								
cm	KN/M ²	0,5	0,625	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
		Max. Permissible support distance = distance between Main Beams			Max. Permissible support distance = distance between supports								
10	4,35	3,20	2,98	2,80	2,54	2,36	2,22	2,11	2,02	1,94	1,87	1,82	1,68
12	4,87	3,09	2,87	2,70	2,45	2,27	2,14	2,03	1,94	1,87	1,80	1,64	1,50
14	5,39	2,98	2,77	2,61	2,37	2,20	2,07	1,97	1,88	1,81	1,63	1,48	1,36
16	5,91	2,89	2,69	2,53	2,30	2,13	2,01	1,91	1,82	1,65	1,48	1,35	1,24
18	6,43	2,81	2,61	2,46	2,23	2,07	1,95	1,85	1,71	1,52	1,36	1,24	1,14
20	6,95	2,74	2,55	2,39	2,18	2,02	1,90	1,81	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05
22	7,47	2,68	2,48	2,34	2,12	1,97	1,86	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98
24	7,99	2,62	2,43	2,29	2,08	1,93	1,81	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91
26	8,51	2,56	2,38	2,24	2,03	1,89	1,72	1,47	1,29	1,14	1,03	0,94	0,86
28	9,03	2,51	2,33	2,19	1,99	1,85	1,62	1,39	1,21	1,08	0,97	0,88	0,81
30	9,55	2,47	2,29	2,15	1,96	1,83	1,53	1,31	1,15	1,02	0,92	0,83	0,76
32	10,07	2,42	2,25	2,12	1,92	1,74	1,45	1,24	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72
34	10,59	2,38	2,21	2,08	1,89	1,66	1,38	1,18	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69
36	11,11	2,34	2,18	2,05	1,86	1,58	1,31	1,13	0,99	0,88	0,79	0,72	0,66
38	11,63	2,31	2,14	2,02	1,83	1,51	1,26	1,08	0,94	0,84	0,75	0,68	0,63
40	12,15	2,28	2,11	1,99	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
45	13,45	2,20	2,04	1,92	1,63	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54
50	14,75	2,13	1,98	1,86	1,49	1,19	0,99	0,85	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49
55	16,05	2,07	1,93	1,81	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45
60	17,35	2,02	1,88	1,77	1,26	1,01	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,46	0,42

מידות סטנדרטיות	
אורך:	1950, 2450, 2650, 2900, 3300, 3600, 3900, 4500
רוחב:	200 מ"מ
עובי:	80 מ"מ
משקל	
למטר אורך: 4.7 kg	

תקרות סטנדרטיות }
תקרות חניון }







- מוצר משלים לקורות צהובות
- מותאם ליציאת קורות ותקרות
- מגיע במגוון מידות ואורכים החל מ- 250 ס"מ
- תבניות יציבות וחזקות
- עמידות בתנאי חוץ
- העץ מיובש בתנור
- פסי העץ רחבים (7 מ"מ*3 שכבות)
- בעל חוזק מרבי וכפיפה גבוהים
- טיפול מונע ריקבון, מזיקי עץ וקרנית טט
- בקרת איכות ייצור ובדיקות חוזק מדגמיות



הדבקה
הדבקה באמצעות דבק (MUF) בתנאי לחץ וטמפר' מבוקרים

בהתחשב בתנאים חיצוניים SWP/3 בתקן UNE CEN/TS 13353

לחות
מערכות בקרת לחות 100%

עמידות לכיפוף
עמידות: 27mm/21 mm
ממוצע: 40N/mm²
מחושב על בסיס Ö-Norm B3023

אלסטיות
עובי: 27mm/21 mm
ממוצע: 10.000 N/mm²
מחושב על בסיס Ö-Norm B3023

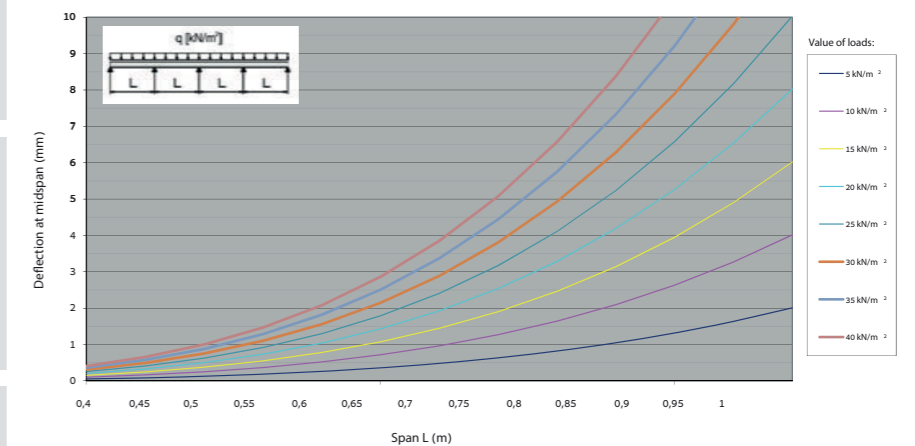
משקל

עובי: 21 mm: 11 kg/m²

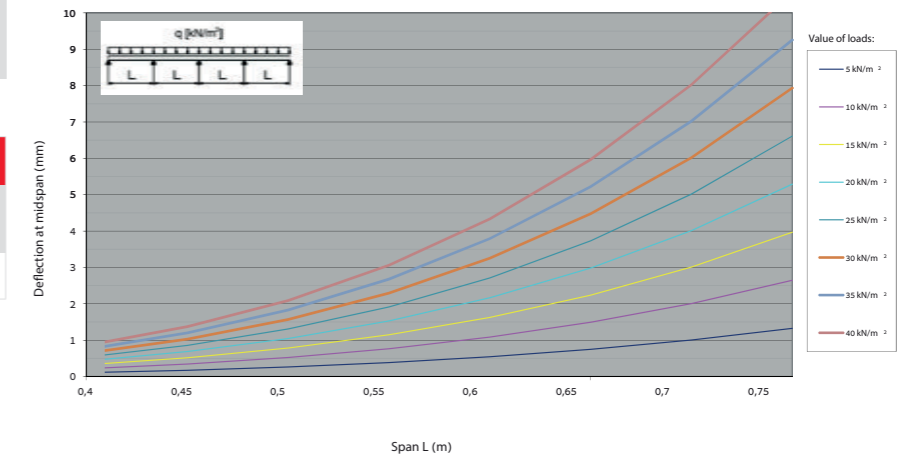
עובי: 13mm: 13 kg/m²

מק"ט	תיאור	רוחב (ס"מ)	אורך (ס"מ)	עובי (ס"מ)
112000185	תבנית תלת שכבתית	250	50	2.1
112000186	תבנית תלת שכבתית	300	50	2.1

Deflection of formwork panel 27 mm



Deflection of formwork panel 21 mm



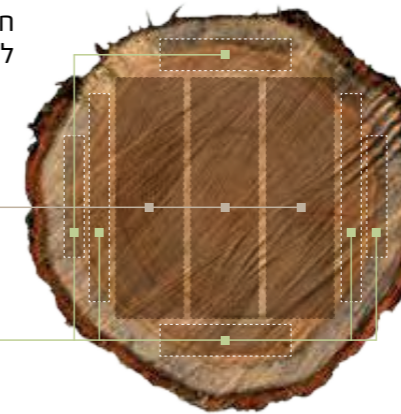
נחשב לאחד מסוגי העץ האיכותיים לבנייה. מגיע באורכים שונים לנוחיות הלקוח. מחזיק לאורך שנים ומיועד לבנייה איכותית. ניתן להשתמש בו מספר פעמים.



חיתוך אופטימלי המאפשר להפוך את המירב מכל גזע

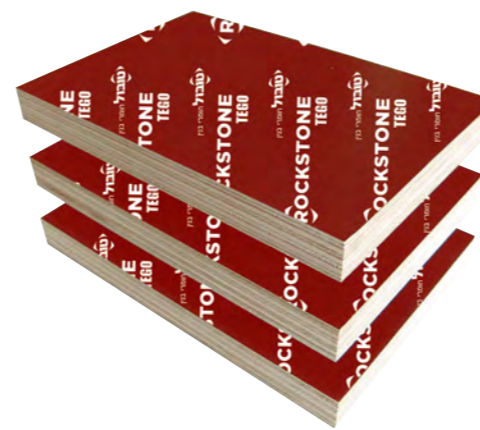
לוח/קרש מרכזי

לוח/קרש צידי



מק"ט	תיאור	רוחב	עובי	אורך
112000389	קרש לבן A	10	5	300
112000034	קרש לבן A	10	5	360
112000199	קרש לבן GR	10	5	300
112000373	קרש לבן GR	10	5	330
112000094	קרש פיני חמישיות	10	5	300
112000095	קרש פיני חמישיות	10	5	330
112000008	קרש פיני חמישיות	10	5	360
112000097	קרש פיני חמישיות	10	5	390
112000258	קורות לבן	20	5	360
112000026	קורות לבן	20	5	400
112000009	לוח לבן A	10	2.5	300
112000011	לוח לבן A	10	2.5	360
112000200	לוח לבן GR	10	2.5	300
112000374	לוח לבן GR	10	2.5	330
112000060	לוח פיני חמישיות	10	2.5	300
112000061	לוח פיני חמישיות	10	2.5	330
112000062	לוח פיני חמישיות	10	2.5	360





דיקט (לביד) טגו

לבידים איכותיים למספר רב של יציקות, אורך חיים ארוך במיוחד. מיוצר מכ-15 "שכבות עץ קשה" שכבת טגו פילים למניעת הידבקות בטון.

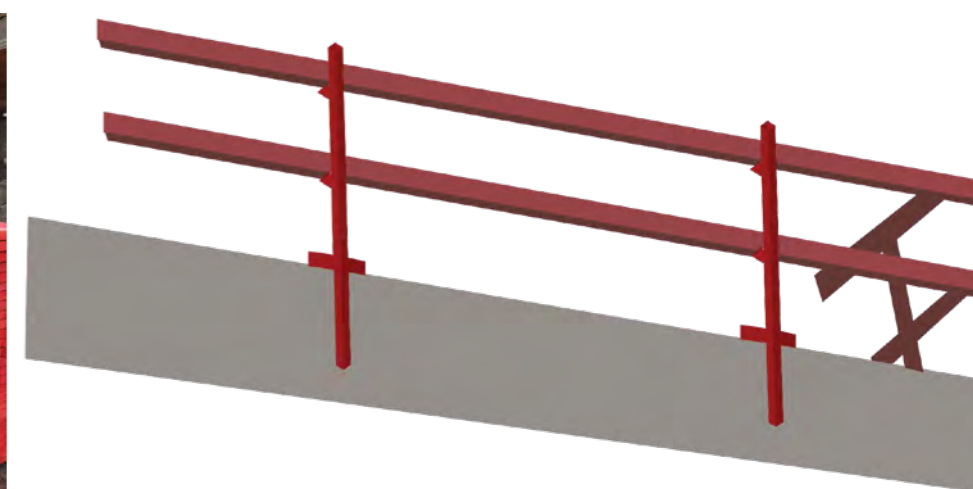
מק"ט	תיאור	רוחב	אורך	עובי
112000106	דיקט טגו שחור	61 ס"מ	250 ס"מ	2.2 ס"מ
112000173	דיקט טגו איכותי פלוס חותמת	61 ס"מ	250 ס"מ	2.2 ס"מ
112000113	דיקט סופר טגו פלוס רב יציקות	61 ס"מ	250 ס"מ	2.2 ס"מ
112000393	דיקט טגו טקום בירץ	61 ס"מ	250 ס"מ	1.8 ס"מ
112000333	דיקט טגו בירץ	61 ס"מ	250 ס"מ	1.8 ס"מ
112000310	טגו בירץ - (פלטה)	50 ס"מ	300 ס"מ	1.8 ס"מ
112000025	לביד מזוניט חומה	1.22 מ'	2.44 מ'	2.5 ס"מ
112000043	לביד פלטה 0.5.8	1.22 מ'	2.44 מ'	1.1 ס"מ

* ניתן לקבל את כל סוגי העץ והאורכים

קרשלוח צבוע אדום

- משמש למעקות
- מוצרי יבוא רוקסטון

מק"ט	תיאור	רוחב	עובי	אורך
112000226	לוח צבוע אדום לבן חמישיות A	10	2.5 ס"מ	300
112000227	קרש צבוע אדום	10	5 ס"מ	300





ROCKSTONE - מרכז תחתיו קשת רחבה של מוצרים לבנייה, החל ממוצרי שלד וכלי עבודה ועד למוצרי גמר ועיצוב הבית. מוצרי **ROCKSTONE** הם התשובה לצרכים של ענף הבנייה, הקרמיקה והתעשייה בישראל.

שיווק והפצה ע"י אבני סלע - משווקת **ROCKSTONE** בישראל
רח' הבנאי 7, מודיעין, א.ת. ישפרו סנטר טל': 08-9555666, פקס: 08-9555699

www.rockstone.co.il