

טופס ב'
(סעיף 16.02 (ט'))

שם המדווח _____ (האחראי לביקורת בכל הנוגע ליציבות הבנין)

מענו _____

מס' טלפון _____

דיווח על עריכת ביקורת באתר הבניה

לכבוד הועדה המקומית לתכנון ולבניה
זבולון

הנדון: היתר בניה מס' _____ מיום _____ 2794 _____ 8/3/99 _____ גוש _____ 10465

חלקה _____ 3 _____ ישוב _____ בעל ההיתר _____ מ"מ מוכס וא"ר

מתוקף תפקידי כאחראי לביקורת לפי ההיתר האמור בכל הנוגע ליציבות הבנין _____

(פרט את תחום הביקורת אם המינוי איננו כללי)

לפי הצהרתי בבקשה להיתר / לפי הצהרתי מיום _____ שבידכם, אני מדווח לאמור:

1. ביום 15.8.99 ביקרתי באתר הבניה הנדון.
2. השלב שאליו הגיע הבניה הוא _____ והבניה הגיעה לאותו שלב ביום _____
3. דיווח זה משמש תעודה שהבניה הנ"ל שהיא בתחום ביקורתי, בוצעה בהתאם לתנאי ההיתר, לחוק, (★לתוכניות) ולתקנות אחרות שהותקנו על פי החוק פרט לסטיות אלה:

מהות הסטייה

ההוראה שבהיתר, בחוק, בתכנית או בתקנות

- | | |
|-------|----|
| _____ | א. |
| _____ | ב. |
| _____ | ג. |

4. ידוע ל כי תעודה זו עשויה להשפיע על זכותו של בעל ההיתר להמשיך, או לא להמשיך, בבניה ובגמר הבניה להתחיל, או לא להתחיל, בשימוש בבנין שלו נועד על פי ההיתר ועל פי כל תקנה לפי חוק התכנון והבניה, התשכ"ה - 1965 (★ ואם תחום הביקורת כולל גם את התאמת הבניה לתכניות כמשמעותן בחוק-גם לתחיל או לא להתחיל בשימוש בבנין, שלו נועד על פי כל התכנית כאמור), וכי אם תעודה זו היא כוזבת בפרט מהותי, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 281 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.

_____ 064703437
מס' ת.ז.

ד"ר גבריאל
חתימת האחראי לביקורת

_____ 15.8.99
תאריך

הכתוב בסוגריים אם לא נכלל בתחום הביקורת של המדווח.

טופס ב'
(סעיף 16.02 (ט'))

(האחראי לביקורת בכל הנוגע ליציבות הבנין)

שם המדווח ד"ר גבריאל
מענו סניף 10/א' 5
מס' טלפון 04 8342881

דיווח על עריכת ביקורת באתר הבניה

לכבוד הועדה המקומית לתכנון ולבניה
זבולון

הנדון: היתר בניה מס' 2794 מיום 8/3/99 גוש 10465
חלקה 3 ישוב יפא בעל ההיתר כימז מילן

מתוקף תפקידי כאחראי לביקורות לפי ההיתר האמור בכל הנוגע ליציבות הבנין

(פרט את תחום הביקורת אם המינוי איננו כללי)

לפי הצהרתי בבקשה להיתר / לפי הצהרתי מיום _____ שבידכם, אני מדווח לאמור:

1. ביום 10.6.99 ביקרתי באתר הבניה הנדון.
2. השלב שאליו הגיע הבניה הוא 1/3/01 והבניה הגיעה לאותו שלב ביום _____
3. דיווח זה משמש תעודה שהבניה הנ"ל שהיא בתחום ביקורתי, בוצעה בהתאם לתנאי ההיתר, לחוק, (*לתוכניות) ולתקנות אחרות שהותקנו על פי החוק פרט לסטיות אלה:

ההוראה שבהיתר, בחוק, בתכנית או בתקנות

מהות הסטייה

- | | |
|-------|----|
| _____ | א. |
| _____ | ב. |
| _____ | ג. |

4. ידוע ל כי תעודה זו עשויה להשפיע על זכותו של בעל ההיתר להמשיך, או לא להמשיך, בבניה ובגמר הבניה להתחיל, או לא להתחיל, בשימוש בבנין שלו נועד על פי ההיתר ועל פי כל תקנה לפי חוק התכנון והבניה, התשכ"ה - 1965 (* ואם תחום הביקורת כולל גם את התאמת הבניה לתכניות כמשמעותן בחוק-גם לתחיל או לא להתחיל בשימוש בבנין, שלו נועד על פי כל התכנית כאמור), וכי אם תעודה זו היא כוזבת בפרט מהותי, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 281 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.

מס' ת.ז. 0677 03432 ד"ר גבריאל 15.6.99
מנהל אזורי חתימת האחראי לביקורת תאריך
תשנ"ט מס' 13806

הכתוב בסוגריים אם לא נכלל בתחום הביקורת של המדווח.

הודעה על מינוי אחראי לביצוע שלד הבנין

לכבוד

הועדה המקומית לתכנון ובניה

זבולון

הרובת חב' לט"רות בניה בע"מ

טבעון

ע.מ. 4-196389-51

הנני חא/חלבה ת.ז. /מס' חברה _____

קבלן רשום מס' 21043 בענף וסיווג 12

מודיע בזאת כי קבלתי על עצמי את ביצוע עבודות הבניה קבלן ראשי בגוש 10465 חלקה 3

הנבנה על פי היתר מס' 2794/2807 מתאריך 4/2/99

וכן כי מיניתי את מר/ת 7217 ת.ז. 59542442 להיות אחראי לביצוע שלד הבנין.

תצהיר האחראי לביצוע:

הנני 7218 ת.ז. 59542442 מצהיר בזאת כי קבלתי על עצמי להיות אחראי לביצוע שלד הבנין, כמוגדר בחוק, מטעם הקבלן שפרטיו מופיעים מעלה.

הרובת חב' לט"רות בניה בע"מ

טבעון

ע.מ. 4-196389-51

חתימת הקבלן

ג' ה'תש

חתימת האחראי לביצוע

דיווח על התחלת בניה ומינוי קבלן

לכבוד
הועדה המקומית לתכנון ובניה
זבולון

1. הנני _____ כנ"ל _____ בעל היתר בניה מס' 2794/2807/99 מיום 4/2/99

בגוש 10465 חלקה 3 מגרש 11A4B

ברחוב תרמון מס' 9 ישוב נח"ל

מודיעכם בזאת כי הבניה הנ"ל תחל בתאריך 30/5/99

2. הקבלן שמונה על ידי לביצוע _____ (פרט את סוג העבודה) _____ הינו _____ (שם ופרטים מלאים) חלקה 1 חברה אפולוג בנן גל"ל

קבלן רשום מס' 21042 בענף 1 בעל סיווג 12

3. מצ"ב העתק חוזה עם מעבדה מוסמכת בדבר ביצוע בדיקות כנדרש בחוק/בתקנות.


חתימת בעל ההיתר

* ניתן לשלוח בפקס לוועדה.

בקשה לתעודת גמר

א. אני הח"מ בעל היתר 2794/2807/99 מספר זיהוי 014976559
 שמעני ב טלפון 04-9531180 מבקש(ת) בזה מהמהנדס
 של הועדה המקומית לתת לי תעודת גמר לגבי הבנין/העבודה
 המוגדר(ת) בהיתר הבניה מס' 2794/2807/99 מתאריך 4/2/99
 בתחום הרשות המקומית זבולון שכונה
 רחוב גוש 10465 חלקה 3
 תאריך 27/4/2001 חתימת בעל ההיתר
 (ד"ר ויליב ארז)

ב. (למלא במקרה שהביקורת על ביצוע העבודה היתה בידי אדם אחד בלבד)
 אני החתום(ה) מטה האחראי לביקורת סמל מספר זיהוי 013217310
 שמעני 39 טלפון 0923895656
 מצהיר(ה) בזה שהבניה/העבודה שלגביה מבוקשת בזה תעודת גמר, בוצעה בהתאם
 למפרט ולנספחים שאושרו בהתאם לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות)
 התש"ל-1970 ומולאו כל התנאים שהותנו בהיתר, פרט לתנאים המפורטים להלן שהיושב ראש
 ומהנדס הועדה המקומית כאחד בהחלטת מתאריך X
 החליטו לדחות את קיומם עד X

ואלה הם התנאים שקיומם נדחה:

מהות התנאי	מועד אחרון לקיום התנאי	מועד החלטת יושב ראש ומהנדס הועדה המקומית על דחיה
1.		
2.		
3.		

לשנתיים אדריכלי
 בע"מ
 ח.פ. 178.9
 חתימת עורך הבקשה

5/2001
 תאריך

(למלא במקרה שהביקורת על יצוע העבודה היתה בידי יותר מאדם אחד)
 אנו החתומים מטה מצהירים בזה, כל אחד לגבי תחום פעולתו, שהבנין שלגביו מבוקשת
 בזה תודת גמר נבנה בהתאם למפרט ולנספחים שאושרו בהתאם לתקנות התכנון והבניה
 (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970, ומולאו כל התנאים שהותנו בהיתר, פרט
 לתנאים המפורטים להלן שיושב ראש ומהנדס הועדה המקומית כאחד בהחלטתם
 מתאריך החליטו לדחות את קיומם עד

ואלה הם התנאים שקיומם נדחה:

מהות התנאי	מועד אחרון לקיום התנאי	מועד החלטת יושב ראש ומהנדס הועדה המקומית על דחיה
1.		
2.		
3.		

שם האחראי לביקורת	מספר זיהוי	המען	מספר טלפון	תחום הפעולה על פי בקשת ההיתר או הודעה לועדה המקומית	חתימות
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

תאריך

ג. אני מתכנן שלד הבנין מספר זיהוי 264703432
 מספר רישיון 13896 שמענו ח"כ 10.8.12

טל. מצהיר בזה, בהסתמך על ביקורת שערכתי במסגרת פיקוח עליון על
 ביצוע העבודה, שהבניה/העבודה שלגביה מבוקשת תעודת גמר, בוצעה בהתאם לבקשה והמיפרט
 שאושרו, בהתאם לתקנות תכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970.
 תאריך חתימת מתכנן שלד הבנין

ד. אני האחראי לביצוע השלד מספר זיהוי 92180
 שמעני ב טלפון 0524033079
 שהבניה/העבודה שלגביה מבוקשת בזה תעודת גמר בוצעה בהתאם לתכנית הקונסטרוקציה שנערכה
 בידי/בידי 1672

אני מצהיר(ה) בזה ששלד הבנין הוקם בהשגחתי המלאה/בהשגחה המלאה שלי ושל קודמי בתפקיד
 של האחראי לביצוע השלד האמור וכי אין כל סכנה נשקפת כיום ובעתיד לבני אדם שישתמשו
 בבנין האמור, מאופן ביצוע בניית השלד ואיכותו.

תאריך 4.2.02

חתימת האחראי לביצוע השלד

לכבוד
הועדה המקומית לתכנון ובניה
זבולון

טופס אישור והתחייבות לסימון מבנה ע"י מודד מוסמך

אני החתום מטה אליזבט גל ת.ז. 56522089
כתובת א"י בעל רשיון מודד מס' 790

מאשר ומתחייב בזאת כדלקמן:

ביום _____ הוזמן על ידי כרמל ארז ת.ז. 014976559
המופיע כמבקש בבקשה להיתר בגוש 10465 חלקה 3
מגרש 11148 בישוב גליל

שרותי מדידה הכוללים:

- א. ~~סימון המבנה בהתאם להיתר הבניה בטרם התחילת הבניה כמתחייב בחוק.~~
ב. מדידה ועריכת תוכנית מצב קיים של קומת המסד בגמר בנייתה כמתחייב בחוק.

במידה והמדידה אינה תואמת את היתר הבניה פרט:

אהוד תורן
מודד מוסמך
מס' רשיון 790

אליזבט גל
חתימה וחותמת המודד

לכבוד
הועדה המקומית לתכנון ובניה
זבולון

טופס אישור והתחייבות לסימון מבנה ע"י מודד מוסמך

אני החתום מטה אהל ג' כ"א ת.ז. 56522089
כתובת ש"פ בעל רשיון מודד מס' 790

ביום החמן על ידי כ"א א"פ ת.ז. 014976559
המופיע כמבקש בבקשה להיתר בגוש 10465 חלקה 3
מגרש 11148 בישוב ש"פ

ביום 16.2.12 מדדתי וערכתי תוכנית מצב קיים, ~~מלל סימון המסמך~~
בגוש 12589 חלקה 55 מגרש B 1114 ישוב ש"פ

אשר תואמת/אינה תואמת את היתר הבניה מס' המצורפת בזאת.

מצורפת מפה מצבית שעודכנה בתאריך 16.2.12

במידה והמדדה אינה תואמת את היתר הבניה פרט:

אהוד תורן
מודד מוסמך
מס' רשיון 790

אהל ג' כ"א
חתימה וחותמת המודד

054-2477963 1318 (-66W)

Wm Lin Zik

ש

10465 WU

העדות:

חתימת בודק התיק:

תאריך: 19/5/12

חתימת המפקח:

10/28/19

✓ קיבלו מסמך 18.12.2019

22

16.

13

11

2

i

דו"ח פיקוח ממ"ד לפני מוציאות לאור ונישואים

כתובת המבנה _____
 יעוד המבנה _____
 מניש הבקשה _____
 (חלקה) (נוש) (ישוב)

מס' ד"	הנושא	תקין	לא תקין	הערות
1.	התאמת אדריכלות הממ"ד/המני"ק לחוכמית הגשה מאושרת לרבות קיר בניה, לכני ולת נניסה לנמני"ד :מנו"ק			
2.	זלת הדך אטומה ונכחת כלפי חוץ	✓		
3.	חלון הדך - (עם חו' חקן)	✓		
4.	חלון אטום - (עם תווית פיקוד העורך ונית"י)	✓		
5.	צינורות איורור ואטמים			
6.	כחת חילוך קומתי וסולנוות יציקות הנטיין			
7.	השלמת יציקה סביב כרטי מסננות			
8.	יציקות בטומיט			
9.	אוסטלציה סניטרית כולל סיכון			
10.	עבודות ריצוף וחיפוי	✓		
11.	עבודות ציפוי הקירות והחקרה			
12.	תאורת החדר			
13.	תאורת חרום			
14.	נקודות חשמל ותקשורת	✓		
15.	אטימות הממ"ד / מנ"ק (חדירות מים)	✓		
16.	ניקיון הממ"ד / מנ"ק לכני מסירה			
17.	שילוט וסינון כניס מנ"ק			

מצורפים בזאת:

- תעודות מענדה מאושרות לחוקק בטומיט.
- תעודות משלוח של מסננות, זלת, חלון הוך צינורות איורור, חלון אטום, כחת חילוך
- טופס 20 אי' חתום ע"י אחרוני לביצוע השלד.

הבדיקה נוצעה ע"י מפקח הבטיחות:

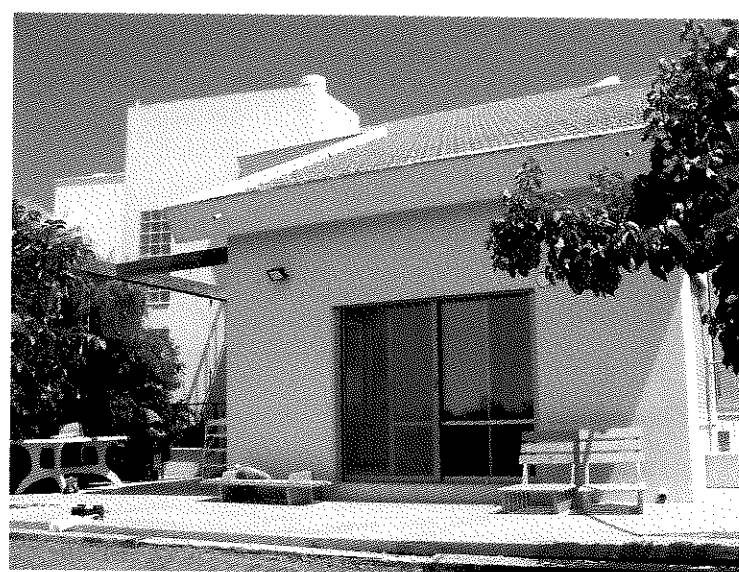
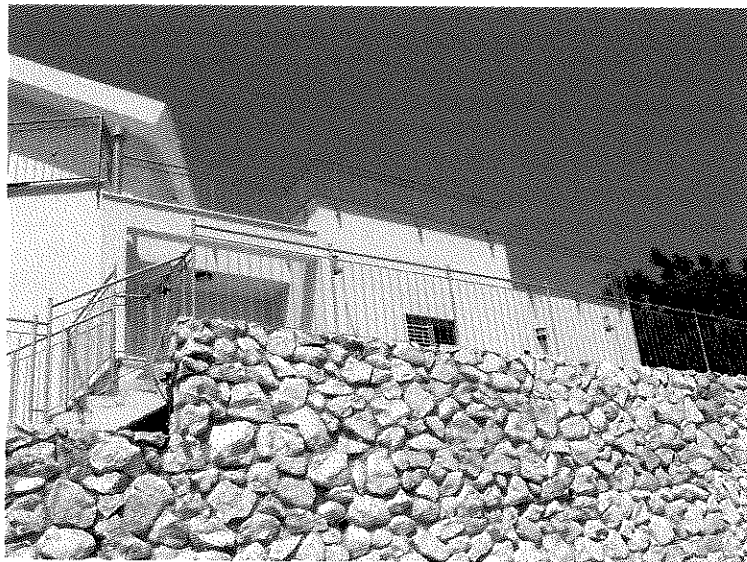
נציג הקבלן:

חתימה

חתימה

שט

מגרש 1114 נופית - משפ' ארד - 17/05/12





תעודת בדיקה

MK-179829

עבודות גמר

בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים

בדיקת התאמה לת"י 4577


המזמין מס' הסכם : 444923 שם המזמין : כרמי מיכל ארד מען המזמין : חרמון 9, נופית	
אתר כתובת האתר : חרמון 9, נופית פירוט המבנה : ממ"ד של בית פרטי	
מהות הבדיקה קביעת אטימות בממ"דים לפי השיטה המתוארת בת"י 4577 - בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים.	
מסקנות הממ"ד מתאים לדרישות ת"י 4577 בהתאם לסעיפים שנבדקו (ראה טבלת תוצאות הבדיקה).	
הערות	

תוצאות הבדיקה:

זמן ירידת הלחץ מ- 200 ל- 100 פסקל (שניות)		בדיקה מוקדמת			מס' בדיקה
		בדיקה אקראית ויזואלית לביצוע איטום בצד הפנימי של מעטפת המקלט (סעיף 4.3.3)	מסמכי התאמת אזורי המעבר, שיטות וחומרי איטום לדרישות פיקוד העורף ות"י 5109 חלק 1 (סעיפים 4.3.1; 4.3.2)	הימצאות אטם בהתאם לת"י 4422 חלק 2 (סעיף 4.3.4)	
סיכום	(סעיף 6)	תקין	לא נבדק	תקין	1
מתאים	11.7				
תוצאות נדרשות: יותר מ- 10.5 שניות					

סוף תעודה / דו"ח בדיקה

תאריך הבדיקה 08/02/2012	מבצע בדיקה: <u>סלבין בוריס</u>	הבדיקה נערכה בסניף המרכזי
תאריך הדפסה 09/02/2012	ב/ מהנדס ראשי לבדיקות עבודות גמר: רומן ציקל	

תפוצה מאושרת מזמין: כרמי מיכל ארד		תעודה זו מתייחסת למדגמים שנבדקו בלבד הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות. דיווח זו מכיל עמוד 1
--------------------------------------	---	---



עבדה מאושרת ע"י מדינת ישראל לענף הבניה והסלילה מתוקף חוק התקנים תשי"ג 1953 ובהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה התשכ"ד 1965

מס' הבטון		מס' הבטון	
לפי ת"י 26 ות"י 118		מס' הבטון	
תעודת בדיקה		מס' 600327	
מס' הבטון	מס' הבטון	מס' הבטון	מס' הבטון
מס' הבטון	מס' הבטון	מס' הבטון	מס' הבטון
מס' הבטון	מס' הבטון	מס' הבטון	מס' הבטון

מס' הטכני	שם המזמין	שם המזמין	מס' הבטון
104902/1	מ.ד. קומת קרקע	מ.ד. קומת קרקע	מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון	שם המזמין	שם המזמין	מס' הבטון
1	מ.ד. קומת קרקע	מ.ד. קומת קרקע	מס' הבטון
2	מ.ד. קומת קרקע	מ.ד. קומת קרקע	מס' הבטון
3	מ.ד. קומת קרקע	מ.ד. קומת קרקע	מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון

מס' הבטון



עבדה מאושרת ע"י מדינת ישראל לענף הבניה והסלילה מתוקף חוק התקנים תשי"ג 1953 ובהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה התשכ"ד 1964

בדיקת בטון לפי ת"י 26 ות"י 118		ספק הבטון בשון נאטר	המפעל המספק שפרעם	תאריך יציקה : 03/08/99 סוג הבטון : 30-ב נפח הבטון במ"ק : 8
תעודת בדיקה מס' 600442		תאריך יציקה : 03/08/99 מס' מדגמים : 3 מס' אצוות : 1 ניטל ע"י ב"כ מעבדה		

מס' הסכט	שם המזמין	מטן המזמין	כתובת האתר	פרויקט
104902/1	כרמי ארד	חיים עלי 3 חיפה	בזפית	בית פרטי

פרטי המבנה

אלמנט

עמודים קומה א'

מחרוזת הבדיקה
 התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחזקת לחיצה (דצמ'86), גליון תיקון מס' 1 (יוני'92).

תוצאות הבדיקה
 (הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין או כפי כוחו)

מס' מדגם	שעות בשילוח	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
			31/08/99
1	14:50	656	23.5
2	14:52	656	24.5
3	14:55	656	23.5
			* 35.0 *
			24.0

החוזק הנדרש לבטון הנבדק בגיל 28 יום 33.0 מגפ"ס

הבטון עומד בדרישות ת"י 118 לבטון מסוג 30-ב בתנאי הבקרה הנ"כ

תאריך: 05/09/99 מהנדס/ת בודק/ת: י. אברהם

מקום הבדיקה: סניף נצרת עלית

הערה: זו טבילה 1 עמודים ואין להשתמש בה אלא כביטא. הערה זו נתייחס למדגמים הנבדקים בבנין

הערה: 1. כרמי ארד, חיים עלי 3 חיפה

מהנדס חיים עלי, M.Sc.
 איזוטופ בע"מ



עבדה מאושרת ע"י מדינת ישראל לענף הבניה והסלילה מתוקף חוק התקנים תשי"ג 1953 ובהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה התשכ"ד 1963.

בדיקת בטון
לפי ת"י 26 ות"י 118
תעודת בדיקה
מס' 600150

ספק הבטון: המפעל המספיק
בטון נאסה: שפרעם
טובים
תאריך יציקה: 11/07/99 מס' מדגמים: 3
סוג הבטון: ב-30 מס' אצוות: 1
נפח הבטון במ"ק: 18 ניטל ע"י ב"כ מעבדה

מס' הסכם	שם המזמין	מען המזמין	כתובת האתר	פרויקט
104902/1	כרמי ארז	חיים עזיז 3 חיפה	נזופית	בית פרטי

פרטי המבנה

אלמנט
רצפה + רצפת מח"ד במפלס +0.00 + תקרת מרתף

מהות הבדיקה
התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוקק להחיצה (דגמי 86), גליון חיקון מס' 1 (יוני 92).

תוצאות הבדיקה
(הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באימות)

מס' מדגם	שעות נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	8:55	270	18/07/99 34.0
2	8:58	270	21.5 35.0
3	9:00	270	22.5 35.0
ממוצע		22.0	* 34.5 *

החוזק הנדרש לבטון הנבדק בגיל 28 יום 33.0 מגפ"ס
הבטון עומד בדרישות ת"י 118 לבטון מסוג ב-30 בתנאי הבקרה הנ"ל

תאריך: 12/08/99 מהנדס/ת בודק/ת: י. אברהם
מקום הבדיקה: סניף נצרת עלית
1) תאריך הדפסת העתק: 12/08/99 מהנדס מבקר: חיים זלי

תעודה זו מכילה 1 עמודים ואין להשתמש בה אלא במלואה. תעודה זו מתייחסת למדגמים הנבדקים בלבד

תפוצה: 1. כרמי ארז, חיים עזיז 3 חיפה

מהנדס חיים זלי M.Sc.
איזוטופ בע"מ



בע"מ

יזוטופ



עבדה מאושרת ע"י מדינת ישראל לענף הבניה והסלילה מתוקף חוק התקנים תשי"ג 1953 ובהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה התשכ"ז 1965

בדיקת בטון
לפי ת"י 26 ות"י 118
תעודת בדיקה
מס' 600109

ספק הבטון
המפעל המספק
טובים
נצרת
בלוק ובטון דושי
תאריך יציקה : 01/07/99
מס' מדגמים : 3
סוג הבטון : ב-30
מס' אצוות : 1
נפח הבטון במ"ק : 18
ניטל ע"י ב"כ מעבדה

מס' הסכם	שם המזמין	מס' המזמין	כתובת האתר	פרויקט
104902/1	נומי ארז	חיים עזריאל	נופים	בית מס

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוק הבחיצה (דצמ'86), גליון חיקון מס' 1 (יוני 92).
דצפת מרחף במפלס -2.65 + קירות + קורות יסוד במפלס -0.10

תאריך הבדיקה
התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוק הבחיצה (דצמ'86), גליון חיקון מס' 1 (יוני 92).

הוצאות הבדיקה
(הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שבמסדו ע"י המזמין או באישורו)

מס' מדגם	שעות בטיילה	סימון הערבול	חוק הבחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	12:10	051	29/07/99
2	12:12	051	37.5
3	12:15	051	38.5
			38.5
			* 38.0 *
			22.5

החוק הבחיצה הנדרש לבטון הנבדק בגיל 28 יום 33.0 מגפ"ס
הבטון עומד בדרישות ת"י 118 לבטון מסוג ב-30 בתנאי הבקרה הנ"ל

תאריך: 02/08/99 מהנדס/ת בודק/ת: י. אברהם
מקום הבדיקה: סניף נצרת עלית

תעודה זו מכילה 1 עמודים ואין להשתמש בה אלא כמלואה. תעודה זו מתייחסת למדגמים הנבדקים בלבד

תפוצה: 1. כרטי אד, חיים עזריאל, ח"פ

מהנדס חיים זלי M.Sc.
איזוטופ בע"מ

כתובת למכתבים: ת.ד. 2, גדרה 70700
מעבדה מרכזית: אשדוד, א.ת. הקלה, רח' ההדרים 101, טלפקס. 08-8533915
טופס מס' 2398/90018



גבדה מאושרת ע"י מדינת ישראל לענף הבניה והסלילה מתוקף חוק התקנים תשי"ג 1953 ובהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה התשכ"ד 1963.

בדיקת בטון לפי ת"י 26 ות"י 118		מס' הבטון: 582186
ספק הבטון:	המפעל המספק:	תעודת בדיקה:
כלוק ובטון דושי:	נצרת:	מס' מדגמים: 3
תאריך יציקה: 11/06/99	מס' מדגמים: 1	מס' הבטון: 30-ב
סוג הבטון:	נפח הבטון במ"ק: 18	נרמול ע"י ב"כ מעבדה

מס' הסכם: 104902/1	שם המזמין:	מען המזמין:	כתובת האתר:	פרטי קט:
כרמי ארד	חיים עניו 3 חיפה	נופית	בית פרטי	

סרטי המדידה:

אלמנט:

כלונסאות:

מדידות הבדיקה:

התאמה לת"י 118-בטון לשמושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוקק הלחיצה (דמ"מ 286), גליון תיקון מס' 110 (192).

(הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא כוחו)

מדידת מס'	שעות בטיחה	טימון הערבול	חוזק לחיצה (מג"מ) בתאריך	תאריך
1	8:55	896	28.5	10/06/99
2	8:58	896	28.5	09/07/99
3	9:00	896	29.5	45.0
			29.0	* 45.5 *

ממוצע:

החוזק הנדרש לבטון הנבדק כאיל 28 יום 33.0 מג"מ

הבטון עומד בדרישות ת"י 118 לבטון מסוג 30-ב בתנאי הבקרה הנ"ל

תאריך: 15/07/99 מהנדס/נוב בודק/ת: י. אברהם

מהנדס מבקרו חיים ולי

תאריך הדפסת העתק: 15/07/99

מקום הבדיקה: מניין נצרת עילית

מידות: 1 שילוב 1 שטחים ואין להשתמש בה אלא במידות: מידות זו שיוותו למתקנים הבנויים מלפני

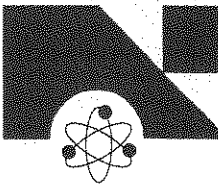
המוצג: 1. נוסף אף, חיים חנין 3, חיפה

מהנדס חיים עלי M.Sc.
 איזוטופ בע"מ

כתובת למכתבים: ת.ד. 2, גדרה 70700

טופס מס' 8/90018

מעבדה מרכזית: אשדוד, א.ת. הקלה, רח' ההדרים 101, טלפקס: 08-8533915



טופס מס' 2398/90018

מס' סידורי פנימי 4
מס' סידורי פנימי 4
מס' סידורי פנימי 4

לכבוד

ועדה מקומית לתכנון ובניה

זבולון

הנדון: התחייבות לביצוע בדיקות איכות בטונים.

הריני

שם אילן זיכר כתובת היילנד 24 חיפה

מתחייב בזאת לבצע בדיקות לבטונים במיבנה המוצע

בגוש 10465 חלקה מגרש 114/5 ישוב אילן זיכר

הבדיקות יבוצעו בהתאם לדרישות החוק התקנות והתקנים הרלוונטים וע"י מעבדה מוסמכת.
העתק מתעודות הבדיקה יועברו לוועדה המקומית לתכנון ובניה ולמתכנן השלד מיד עם קבלת
תעודות הבדיקה.

הריני מתחייב לשלוח לוועדה המקומית לתכנון ובניה, העתק חוזה עם מעבדה מוסמכת, בדבר
הבדיקות הנ"ל, לפני תחילת ביצוע העבודה.

הנני מצהיר כי ידוע לי כי לא אוכל לקבל טופס 4, באם לא יהיו בידי הועדה המקומית לתכנון
ובניה כל תעודות הבדיקה כמתחייב.

X אילן זיכר
חתימת מבקש ההיתר

8.3.99
תאריך