

דין וחשבון על בדיקה מס' 7311900533

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	אינו בילד בע"מ
מענו :	בן גוריון 38 רמת גן
תאריך ההזמנה :	25.01.2023

דין וחשבון על מוצר

<p>העמסת ניסיון ללוח תשתית לריצוף/חיפוי בעובי 18 מ"מ מתוצרת חברת : INNOBUILD , סין שקובע על סמכים מפלדה (פרופיל מרובע 40 על 40 מ"מ, עובי 4 מ"מ) לפי תאור בגוף הדוח</p> <p>באתר : פארס סנטר, באקה ג'ת</p>
--

פרטי הבדיקה

<p>הבדיקה בוצעה בתאריך : 2.02.2023</p> <p>מקומות הבדיקה נבחרו ע"י בא כח : המזמין</p> <p>קיבוע הפלטות ל סמכים בוצע על ידי נציג המזמין</p> <p>גודל המדגם : 3 דוגמאות שונות</p>
--

מהות הבדיקה

העמסת ניסיון לוח בעובי 18 מ"מ בתנאי סמיכה שונים

<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה</p> <p>מתייחסות רק לפריט שנבדק.</p>	<p>דו"ח זה מכיל 4 דפים</p> <p>ואין להשתמש בו אלא במלואו</p>
---	---

תוצאות הבדיקה

<p>תאור הדוגמאות ותוצאות הבדיקות</p> <p>ראה דפים : 2-6</p>
--

שם המאשר : זהר פיסיק

תפקידו : ראש מדור חומרי איטום וציפויים

שם הבודק : איגור אלפרין

תפקידו : סכנאי בודק

6.02.2023

דין וחשבון על בדיקה מס' 7311900533

דף 2 מתוך 2 דפים

כללי :

נתבקשו ע"י חברת אינו בילד בע"מ לבצע העמסת ניסיון על לוח בשם "אינו בורד" העשוי ממגנזיום אוקסידי, במידות מקורייות של 120X240 ס"מ ועובי 18 מ"מ מתוצרת : INNOBUILD, סין

1. במערכות שמתוחות בכיוון אחד במפתח של 40 ס"מ ו 60 ס"מ הלוח הונח וקובע עם ברגים (כל 15 ס"מ) בצד אחד על גבי מערכת קורות פלדה בחתך RHS (מידות : 40X40 מ"מ עובי 4 מ"מ) אשר היוו את הסמכים

1. במערכות שמתוחות בכיוון אחד במפתח של 40 ס"מ ו 60 ס"מ הלוח הונח וקובע עם ברגים (כל 15 ס"מ) בצד אחד על גבי מערכת קורות פלדה בחתך RHS (מידות : 40X40 מ"מ עובי 4 מ"מ) אשר היוו את הסמכים



2. במערכת שמתוחה לשני הכיוונים במפתח של 40/40 הלוח הונח וקובע עם "קלמרות" על גבי מערכת קורות פלדה בחתך RHS (מידות : 40X40 מ"מ עובי 4 מ"מ) אשר היוו את הסמכים.

2. במערכת שמתוחה לשני הכיוונים במפתח של 40/40 הלוח הונח וקובע עם "קלמרות" על גבי מערכת קורות פלדה בחתך RHS (מידות : 40X40 מ"מ עובי 4 מ"מ) אשר היוו את הסמכים.



- המשך :
- נבדקו שלושה מצבי סמיכה של הלוח :
 - מתוח בכיוון אחד במפתח של 40 ס"מ (מידת פנים).
 - מתוח בכיוון אחד במפתח של 60 ס"מ (מידת פנים).
 - ס"מ (מידות פנים).
 - מתוח בשני כיוונים במפתח 60/60

תוצאות השקיעה נמדדו ע"י מדיד שקיעה בעל מהלך מדידה של עד 50 מ"מ ורמת דיוק של 0.001 מ"מ { הערכים בדוח מעוגלים ל 0.01 מ"מ }
העומס הושג ע"י שקי מלט במשקל של 25 ק"ג כל אחד אשר הוצבו על גבי הלוח .

מדידות שקיעת הלוח נעשו במרכז המפתח הנבדק. המדידה הראשונית בטבלאות (ערך) 0 הינה נקי התחלת מדידת השקיעות ללא עומס על גבי הלוח הנבדק.

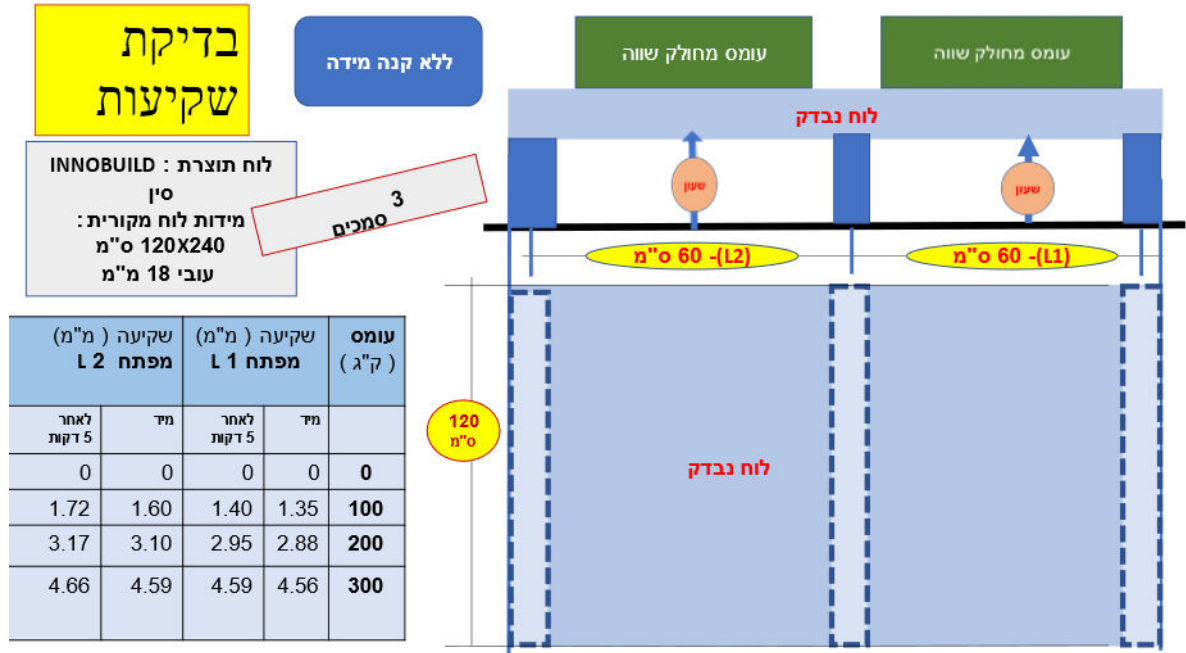
תוצאות השקיעה נמדדו ע"י מדיד שקיעה בעל מהלך מדידה של עד 50 מ"מ ורמת דיוק של 0.001 מ"מ { הערכים בדוח מעוגלים ל 0.01 מ"מ }



דין וחשבון על בדיקה מס' 7311900533

דף 4 מתוך 4 דפים

תוצאות הבדיקה



בדיקת שקיעות

ללא קנה מידה

לוח תוצרת : INNOBUILD
סין
מידות לוח מקורית :
120X240 ס"מ
עובי 18 מ"מ

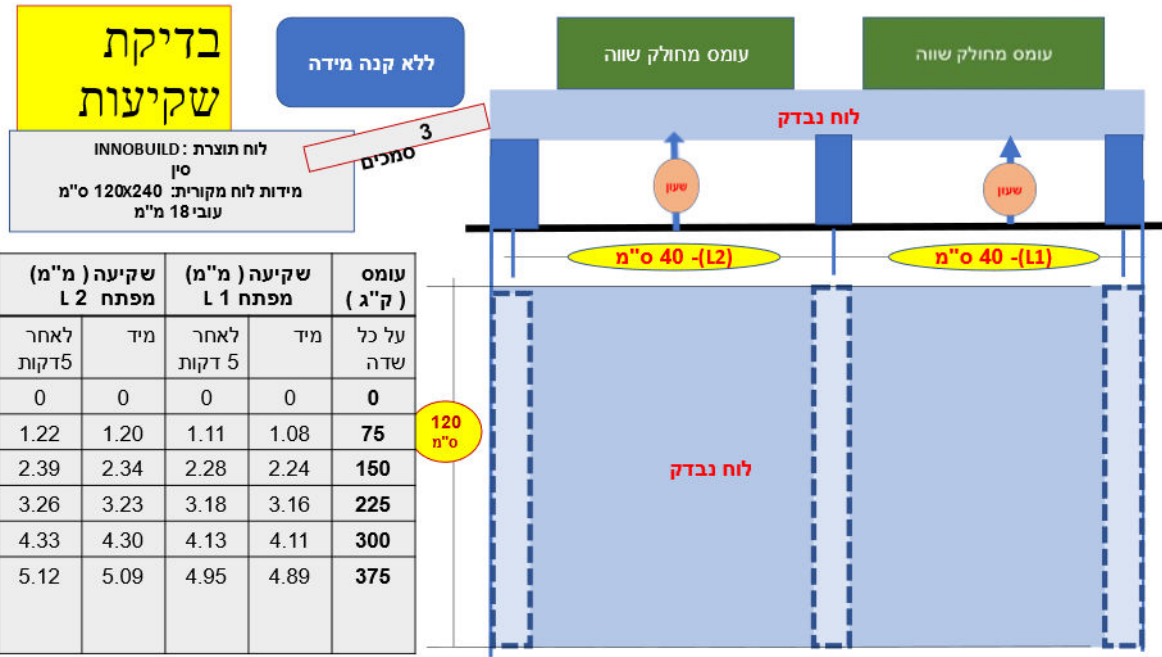
3 סמכים

שקיעה (מ"מ) מפתח L 2		שקיעה (מ"מ) מפתח L 1		עומס (ק"ג)
מיד	לאחר 5 דקות	מיד	לאחר 5 דקות	
0	0	0	0	0
1.72	1.60	1.40	1.35	100
3.17	3.10	2.95	2.88	200
4.66	4.59	4.59	4.56	300

מרחק בין סמכים ; 60 ס"מ

שקיעה (מ"מ) מפתח L 2		שקיעה (מ"מ) מפתח L 1		עומס (ק"ג)
מיד	לאחר 5 דקות	מיד	לאחר 5 דקות	
0	0	0	1	0
1.72	1.60	1.40	1.35	100
3.17	3.10	2.95	2.88	200
4.66	4.59	4.59	4.56	300

תוצאות הבדיקות (המשך)



בדיקת שקיעות
 לוח תוצרת: INNOBUILD
 סין
 מידות לוח מקורית: 120x240 ס"מ
 עובי 18 מ"מ

שקיעה (מ"מ) מפתח L 2		שקיעה (מ"מ) מפתח L 1		עומס (ק"ג)
מיד	לאחר 15 דקות	מיד	לאחר 5 דקות	
0	0	0	0	0
1.22	1.20	1.11	1.08	75
2.39	2.34	2.28	2.24	150
3.26	3.23	3.18	3.16	225
4.33	4.30	4.13	4.11	300
5.12	5.09	4.95	4.89	375

מרחק בין סמכים : 40 ס"מ

שקיעה (מ"מ) מפתח L 2		שקיעה (מ"מ) מפתח L 1		עומס (ק"ג)
מיד	לאחר 15 דקות	מיד	לאחר 5 דקות	
0	0	0	0	0
1.22	1.20	1.11	1.08	75
2.39	2.34	2.28	2.24	150
3.26	3.23	3.18	3.16	225
4.33	4.30	4.13	4.11	300
5.12	5.09	4.95	4.89	375

המשך תוצאות בדיקה (מתיחה על 2 כיוונים)

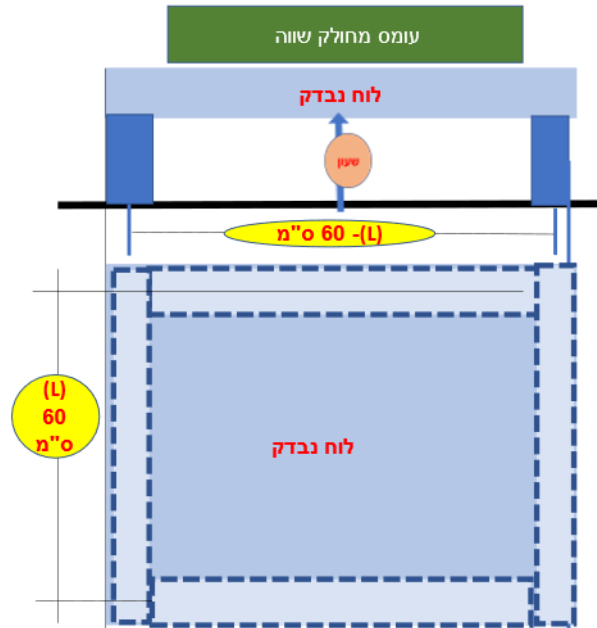
בדיקת שקיעות

ללא קנה מידה

לוח תוצרת : INNOBUILD
סין
מידות לוח מקורית :
120X240 ס"מ
עובי 18 מ"מ

מסגרת

שקיעה (מ"מ) מפתח L		עומס (ק"ג)
לאחר 5 דקות	מיד	על ה שדה
0	0	0
0.52	0.40	100
0.85	0.84	200
1.13	1.11	300
1.39	1.37	400
1.91	1.88	1200



מסגרת - מתוחה ב 2 כיוונים

שקיעה (מ"מ) מפתח L		עומס (ק"ג)
לאחר 5 דקות	מיד	על ה שדה
0	0	0
0.52	0.40	100
0.85	0.84	200
1.13	1.11	300
1.39	1.37	400
1.91	1.88	1200