

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: אחים חלאילה בע"מ

מענו: רח' ביתר 44 ירושלים.

תאריך ההזמנה: 14/05/2023

תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מסגרת

הדגם הנבדק: H-Type 100

יצרן: Yagmur

ארץ יצור: טורקיה

(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

פרטי הנטילה

בתעודה זו נבדק דגם עקרוני מייצג.

מהות הבדיקה: בדיקה לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 1139 חלק 1 – "פיגומים: דרישות תפקוד ותכן כללי", מדצמבר 2014, גיליון תיקון מס' 1 מאוקטובר 2020

מסמך זה מכיל 7 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפרוט שנבדק.	מסמך זה אינו היתר תו תקן
--	--	--------------------------

מסקנות הבדיקההמוצר הנבדק **מתאים** לסעיפי התקן.

פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

- בתעודת מכון זו נסקרו מסמכים, תעודות ודוחות בדיקה מטעם מכון התקנים ותעודות בדיקה ממעבדות זרות (ראה פירוט בנספח ב' בהמשך תעודה זו) ובוצעה בדיקת אימות גיאומטרית לאב טיפוס, בהתייחס לדגם הפיגום המאוזכר בתיבת "תאור המוצר" שלעיל.
- תעודה זו אינה מתייחסת להתקנת מערכת הפיגום בשטח.
- פרוט רכיבי הדגם: ראו בנספח א', עמודים 4 עד 6 בהמשך תעודה זו.
- פרוט תעודות בדיקה שנסקרו: ראו בנספח ב', עמוד 7

שם הבדוק: רועי ספיר

20/03/2024

תפקיד: מהנדס בכיר

79943 ספיר רועי
מהנדס בודק
ענף מוצרי הבניין
מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 7

תאור מורחב של המוצר :

שם הדגם: H-Type 100

סיווג: EN12810-4D-SW09/300-H2-B-LA

עומס שירות מקס' (מפורס שווה): 3.0 קילו-ניוטון למ"ר

רוחב שדה הפיגום: 1.02 מ'

אורך שדה הפיגום: 0.35 מ', 0.70 מ', 1.02 מ', 1.50 מ', 2.00 מ', 2.50 מ', 3.00 מ'.

שיטת עלייה בין מפלסים: סולמות.

אופן חיפוי: ללא חיפוי / חיפוי רשת / חיפוי יריעה.

סימון:

YAGMUR XXXX

XXXX - שנת יצור

מדריך טכני: מהדורה 01 שנה 2019

מדריך למשתמש : מהדורה 04 שנה 2020

* דרגת גובה ראש (H2) מתייחס להתקנה כאשר מבוצעת ע"י עיגונים "קצרים" ומשולשים.

* תכנון המוצר אינו כולל עומסי שלג וקרח.

* היצרן כלל הנחיות לתכנון הפיגום כפיגום כלוב ציפורים וכפיגום מדרגות לגישה.
תצורות התקנה כפיגום מדרגות גישה וכפיגום כלוב ציפורים אינן חלק מהפעילות המכוסה בתעודה זו.

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 7

מספר סעיף	תאור סעיף	תוצאות	מסקנה
4	חומרים	כנדרש בתקן	מתאים
5	דרישות כלליות	כנדרש בתקן	מתאים
6	דרישות תכן מבני	כנדרש בתקן	מתאים
7	מדריך למוצר	כנדרש בתקן, בהתייחס לדגם המפורט שעליו חלה תעודה זו	מתאים
8	מדריך למשתמש	כנדרש בתקן, בהתייחס לדגם המפורט שעליו חלה תעודה זו	מתאים
9	עבודה באתר	מסמכי היצרן מכילים הנחיות כנדרש לעבודות באתר. הערה: יישום הוראות אלה להתקנה באתר מסוים אינו חלק מאישור הדגם העקרוני.	מתאים
10	תכן מבני	כנדרש בתקן	מתאים

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 7

נספח א'

פירוט רכיבי הדגם:

FIGURE	CODE	MATERIAL DESIGNATION	PCS KG
	106.200	LARGE MAIN FRAME 100X200 CM	19,50
	106.100	LARGE HALF FRAME 100X100 CM	12,70
	107.200	LARGE L FRAME 100X200 CM	9,80
	107.110	LARGE HALF L FRAME 100X110 CM	6,80
	108.200	LARGE ASYMMETRIC FRAME 75X200 CM	15,20
	109.050	FRAME ADAPTER 100X150X250 CM	22,00
	121.300	HORIZONTAL BRACE 300 CM	4,80
	121.250	HORIZONTAL BRACE 250 CM	4,00
	121.200	HORIZONTAL BRACE 200 CM	3,20
	121.150	HORIZONTAL BRACE 150 CM	2,40
	121.100	HORIZONTAL BRACE 100 CM	1,60
	126.364	DIAGONAL BRACE 364 CM	8,70
	126.324	DIAGONAL BRACE 324 CM	7,80
	126.286	DIAGONAL BRACE 286 CM	6,80
	126.254	DIAGONAL BRACE 250 CM	6,00
	126.227	DIAGONAL BRACE 227 CM	5,40
	131.300	STEEL DECK 30X300 CM	17,50
	131.250	STEEL DECK 30X250 CM	15,00
	131.200	STEEL DECK 30X200 CM	12,50
	131.150	STEEL DECK 30X150 CM	9,80
	131.100	STEEL DECK 30X100 CM	7,00
	402.300	ALM. DECK WITH COVER 60X300 CM	22,50
	404.215	ALM. LADDER	4,00
	402.250	ALM. DECK WITH COVER 60X250 CM	18,50
	404.215	ALM. LADDER	4,00
	402.200	ALM. DECK WITH COVER 60X200 CM	15,50
	404.215	ALM. LADDER	4,00

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 7

FIGURE	CODE	MATERIAL DESIGNATION	PCS KG
	402.250	ALM. DECK WITH COVER 60X250 CM	18,50
	404.215	ALM. LADDER	4,00
	402.200	ALM. DECK WITH COVER 60X200 CM	15,50
	404.215	ALM. LADDER	4,00
	402.150	ALM. DECK WITH COVER 60X150 CM	12,50
	404.215	ALM. LADDER	4,00
	158.100	STARTING MEMBER 100 CM	3,00
	501.100	BASE ADJUSTMENT 100 CM	4,10
	501.070	BASE ADJUSTMENT 70 CM	3,30
	501.050	BASE ADJUSTMENT 50 CM	2,80

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 6 מתוך 7

FIGURE	CODE	MATERIAL DESIGNATION	PCS KG
	156.090	END GUARDRAIL 90 CM	2,00
	541.100	WALL CONNECTION PIPE 100 CM	3,70
	541.090	WALL CONNECTION PIPE 90 CM	3,10
	541.080	WALL CONNECTION PIPE 80 CM	3,00
	541.070	WALL CONNECTION PIPE 70 CM	2,50
	541.060	WALL CONNECTION PIPE 60 CM	2,30
	541.050	WALL CONNECTION PIPE 50 CM	1,90
	541.040	WALL CONNECTION PIPE 40 CM	1,60
	542.021	WALL FIXING BOLT 21,5 CM	0,20
	532.005	WALL FIXING PEG M12	0,10
	551.048	FIXED COUPLER Ø48-48	1,00
	521.820	LATTICE BEAM 45x820 CM	75,00
	521.720	LATTICE BEAM 45x720 CM	66,00
	521.620	LATTICE BEAM 45x620 CM	57,00
	521.520	LATTICE BEAM 45x520 CM	48,50
	521.420	LATTICE BEAM 45x420 CM	40,00
	521.320	LATTICE BEAM 45x320 CM	32,00
	161.105	CONSOLE 105 CM	11,00
	161.075	CONSOLE 75 CM	7,30
	161.045	CONSOLE 45 CM	5,90
	552.048	SWIVEL COUPLER Ø48-48	1,10
	554.048	PIN CLAMP	0,70
	151.300	GALV. STEEL TOEBOARD 300 CM	6,00
	151.250	GALV. STEEL TOEBOARD 250 CM	5,00
	151.200	GALV. STEEL TOEBOARD 200 CM	4,00
	151.150	GALV. STEEL TOEBOARD 150 CM	3,00
	151.100	GALV. STEEL TOEBOARD 100 CM	2,00
	152.090	GALV. STEEL END TOEBOARD 90 CM	2,00

תעודת בדיקה 7311902367
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 7 מתוך 7

נספח ב'

פירוט תעודות הבדיקה שנסקרו:

מס' תעודת הבדיקה	שם המעבדה המבצעת	מהות הבדיקה
R.23.001.0063.022	Ticem	בדיקת העמסה לדגם מייצג
R.23.001.0063.17	Ticem	קושרת אורכית + מאחזי יד
R.23.001.0063.18	Ticem	קושרת רוחבית
R.23.001.0063.001	Ticem	מסגרת H
R.23.001.0063.006	Ticem	אלכסון
R.23.001.0063.009	Ticem	לוח רגל
R.23.001.0063.015	Ticem	משטח עבודה
R.23.001.0063.013	Ticem	בדיקת נפילה
R.23.001.0063.014	Ticem	קונזולה
7453200636	מת"י	סולם עלייה בין מפלסים
R.23.001.0063.005	Ticem	מגבה בסיס בהתאמה ל-EN74
R.23.001.0063.023	Ticem	מצמדים בהתאמה ל - EN74-1
7411900844	מת"י	עובי גלון class C3

סוף תעודת הבדיקה