

תעודת בדיקה מספר 7111401795/2
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953
 תעודה זו מתקנת ומבטלת את תעודה מספר 7111401795/1

פרטי ההזמנה

שם המזמין: אלפיקס מערכות בע"מ

מענו: רחוב הכרמל 3, גן יבנה

תאריך ההזמנה: 15.08.2021

תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מסגרת

הדגם הנבדק: " ALFIX 70 "

יצרן: ALFIX GmbH

ארץ יצור: גרמניה

(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

פרטי הנטילה

בתעודה זו נבדק דגם עקרוני מייצג ע"י סקירת מסמכים בלבד.

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

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.

פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

א. תעודת המכון מסתמכת על אישור התאמה 4289-0 לדרישות התקן המאומץ, שניתנה ע"י מעבדת

SIGMA KARSRUHE GmbH, בתאריך 10/12/2020.

ב. בתעודת מכון זו נסקרו מסמכים בלבד, בהתייחס לדגם הפיגום המאוזכר בתיבת "תאור המוצר" שלעיל.

התקנה בשטח של מוצר פרטני אינה חלק מהפעילות המכוסה בתעודה זו

ג. פרוט רכיבי הדגם: ראו בנספח א' בטבלה א' בעמודים 4 עד 8 בהמשך תעודה זו

25/10/2021

שם הבודק: עדי כפרי
תפקיד: ראש ענף תכנון מבנים והתעדה

מהנדס עדי כפרי
 ראש ענף תכנון מבנים והתעדה
 אגף הבניין
 מכון התקנים הישראלי (מתי)

מהות השינוי - שינוי שם מזמין לאחר שינוי שם חברה

דף 2 מתוך 8

תאור מורחב של המוצר :

שם הדגם: "ALFIX 70"

סיווג: EN12810-3D-SW06/307-H1-B-LS

עומס שירות (מפורס שווה): 2.0 קילו-ניוטון למ"ר

רוחב שדה הפיגום: 0.73 מ'

אורך שדה הפיגום: 1.57 מ', 2.07 מ', 2.57 מ', 3.07 מ'.

שיטת עלייה בין מפלסים: סולמות/מדרגות

סימון: Ü Z-8.1-862 ALFIX YY

Ü – סימן השגחה של הרגולטור הגרמני

Z-8.1-862 – מספר האישור הטכני הגרמני (יכול להופיע גם בגירסא מקוצרת 862)

YY – שנת ייצור

חוברת הוראות למשתמש: מהדורה 07/2018

* תכנון המוצר אינו כולל עומסי שלג וקרח.

* עומסי שירות שונים בהתאמה לסוגי מדרכים שונים ניתן למצוא בחוברת הוראות למשתמש בסעיף 7

דף 3 מתוך 8

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

דף 4 מתוך 8

נספח א'

פירוט רכיבי הזגם

טבלה א':

Table 4-1: Scaffold Components of the Scaffolding System "ALFIX 70"

Name	[8], Annex A, Page
Vertical frame 70, 2.0 m, steel	4
Vertical frame 70, 1.0 m, steel	5
Details of vertical frame 70	6
Steel deck AF 0.32 m	7
Steel deck	8
Steel deck AF 0.30 m; 0.34 m	9
Intermediate deck AF 0.16 m; 0.19 m	10
Intermediate deck	11
Aluminium deck with plywood 2.57 m; 3.07 m	12
Aluminium deck with plywood 1.57 m; 2.07 m	13
Details of aluminium deck	14
Access deck with ladder 3.07 m, aluminium	15
Access deck with ladder 2.57 m, aluminium	16
Sectional drawings of aluminium access deck	17
Internal ladder	18
Aluminium deck with plywood 3.07 m	19
Aluminium deck with plywood 1.57 m; 2.07 m; 2.57 m	20
Details of aluminium deck	21
Access deck with ladder 3.07 m, aluminium	22
Access deck with ladder 2.57 m, aluminium	23
Sectional drawings of aluminium access deck	24
Corner deck, with toeboard, rigid, steel	25
Solid wood deck 45	26
Solid wood deck 48	27
Wooden plank	28

דף 5 מתוך 8

Diagonal brace 3.07m	29
Diagonal brace 2.57 m	30
Diagonal brace 2.07 m	31
Horizontal strut	32
Scaffold retainer/wall tie	33
Quick-release retainer/wall tie	34
Base jack	35
Guardrail AF	36
Handrail	37
Double guardrail AF	38
Double guardrail	39
Double guardrail AF, aluminium	40
Double guardrail, aluminium	41
Advance guardrail post	42
Advance guardrail post 2.00 m	43
Advance end guardrail / telescopic guardrail, aluminium	44
Telescopic guardrail 2.0 m – 3.07 m	45
Toeboard; end toeboard	46
Double end guardrail AF	47
Double end guardrail	48
Guardrail post AF, single	49
Guardrail post, single	50
Guardrail post AF, single	51
Guardrail post	52
End guardrail frame	53
End guardrail post AF	54
End guardrail post	55
Protective wall post AF	56
Protective wall post	57
Bracket AF 0.36 m	58
Bracket 0.36 m	59
Bracket AF 0.73 m	60
Bracket 0.73 m	61

דף 6 מתוך 8

Temporary roof extension AF	62
Temporary roof extension	63
Lift-off preventer	64
Transom 0.73 m; 1.09 m	65
Safety meshguard	66
Protection net	67
Lattice girder, steel	68
Passage frame AF	69
Passage frame	70
Passage frame, in sections, truss	71
Passage frame, in sections, post	72
Gap cover	73
Double guardrail AF 4.14 m	74
Steel plank 0.30 m	75
Toeboard 4.14 m	76
Aluminium toeboard; aluminium end toeboard	77
Aluminium stairway AF-0.62 m 2.57 m; 3.07 m	78
Stair guardrail AF 2.57 m; 3.07 m	79
Internal guardrail for aluminium stairway	80
Stair stringer fall protection	81
Cantilever frame 0.37 m	82
Cantilever frame 0.53 m	83
Roof guard extension frame	84
Bracket, special design 0.36 m	85
Assembly frame 0.37 m	86
Starter transom 0.73 m; 1.09 m	87
DS bracket frame 0.99 x 0.73 m	88
Aluminium stairway AF-0.62 m 1.40 m	89
Spacer tube	90
Bracket AF 0.50 m	91
Lattice girder suspension	92
Lattice girder cross brace 0.73 m; 1.09 m	93

דף 7 מתוך 8

Lattice girder connector	94
Guardrail coupler AF	95
Toeboard coupler; halfcoupler with hook	96
Squared timber coupler	97
Lattice girder, aluminium	98
Toeboard support	99
Locking pin	100
Putlog coupler	101
Protective wall post, telescopic 0.36 m - 1.73 m	102
Diagonal cross brace	103
Protective wall post, telescopic 0.73 m - 1.09 m	104
Scaffold retainer/wall tie EIFS	105
EIFS deck AF 190; linchpin	106
EIFS anchor 300/350	107
Base jack, swivelling	108
Intermediate deck bearer -M	109
Aluminium frame platform with plywood 1.57m; 2.07 m	110
Aluminium frame platform with plywood 2.57 m; 3.07 m	111
Sectional drawings of aluminium frame platform	112
Frame platform with internal access 2.57 m; 3.07 m, aluminium	113
Frame platform with internal access 1.57 m; 2.07 m, aluminium	114
Sectional drawings of aluminium frame platform with internal access	115
Lightweight deck 0.60 m, aluminium	116
Aluminium access frame platform with aluminium chequer plate 2.57 m	117
Aluminium access frame platform with aluminium chequer plate 3.07 m	118
Sectional drawings and details of aluminium access frame platform with aluminium chequer plate	119
Aluminium access frame platform with aluminium chequer plate 1.57 m; 2.07 m	120
Base jack AB	121
Base jack AF, swivelling	122
Anchor coupler	123

דף 8 מתוך 8

Toeboard; end toeboard AF	124
Toeboard AF 4.14 m	125
Toeboard, aluminium; end toeboard, aluminium AF	126
Toeboard, steel; end toeboard, steel AF	127
Protection net post AF	128
Vertical frame AF 2.0 m, steel	129
Vertical frame AF 1.0 m; 0.66 m, steel	130
Double guardrail AF 1.57 m; 2.07 m; 2.57 m, 3.07 m, aluminium	131
Protection net AF	132
Gusset coupler	133

מס' העמוד בנספח מתייחס למסמך האישור הטכני של DIBt : Z-8.1-862

מתאריך 09/12/2016

סוף תעודת הבדיקה