

תעודת בדיקה מספר 7111400428/1
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953
 תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודה מס' 7111400428

פרטי ההזמנה

שם המזמין: פרי הנדסת תבניות בע"מ
 מענו: הרימון 1 א.ת לב הארץ, ראש העין
 תאריך ההזמנה: 19.01.2021

תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מסגרת בעל וריאציית התקנה של ניצב קושרת (Post Variant)
 הדגם הנבדק: "PERI UP Easy 100"
 יצרן: PERI 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 10 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:

- תעודת המכון מסתמכת על אישור התאמה 1-4296 לדרישות התקן המאומץ, שניתנה ע"י מעבדת SIGMA KARSRUHE GmbH, בתאריך 22/02/2021.
- 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
- דגם הפיגום הנבדק כולל גם רכיבי פיגום מודולרי מסוג PERI UP Flex פרוט רכיבי הדגם: ראו בנספח א' טבלאות א' ו-ב' בעמודים 4 עד 10 בהמשך תעודה זו

19/05/2021

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

מהנדס עדי כפרי-51827
 מ.ה.כ.מ.מ.כ.ר.
 ענף עמידות מצבים
 מעבדות בניין
 מכון התקנים הישראלי

מהות השינוי - עדכון תיאור המוצר

דף 2 מתוך 10

תאור מורחב של המוצר :

שם הדגם: "PERI UP Easy 100"

סיווג: EN12810-4D-SW09/300-H2-B-LS

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

רוחב שדה הפיגום: 1.0 מ'

אורך שדה הפיגום: 1.5 מ', 2.0 מ', 2.5 מ', 3.0 מ'.

שיטת עלייה בין מפלסים: סולמות/מדרגות

סימון: PERI xxx my Ü 970

xxx- קוד ספק

my- חודש ושנת ייצור על פי הפירוט הבא :

A - Januar	A - 2021	1 - 2012
B - Februar	B - 2022	2 - 2013
C - März	C - 2023	3 - 2014
D - April	D - 2024	4 - 2015
E - Mai	E - 2025	5 - 2016
F - Juni	F - 2026	6 - 2017
G - Juli	G - 2027	7 - 2018
H - August	H - 2028	8 - 2019
K - September	I - 2029	9 - 2020
L - Oktober	K - 2030	
M - November	L - 2000	
N - Dezember	M - 2001	
	N - 2002	
	O - 2003	
	P - 2004	
	R - 2005	
	S - 2006	
	T - 2007	
	U - 2008	
	X - 2009	
	Y - 2010	
	Z - 2011	

חוברת הוראות למשתמש : מהדורה 06/2020

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

* תכנון המוצר אינו כולל עומסי שלג וקרח.

דף 3 מתוך 10

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 10

נספח א'

פירוט רכיבי הדגם

טבלה א':

Designation	[19], Annex B, Page
BASE FRAME EVB 67/174	1
BASE ADJUST EVA 67/50	2
BASE ADJUST EVA 67/100	4
EASY FRAME EVF 67/200	5
HEAD FRAME EVH 67/96	6
TUBE EVR 150	8
FACE BRACE EBF	9
STEEL DECK EDS 33 X 200-300	10
STEEL DECK EDS 33 X 50-150	11
ALUMINIUM DECK EDA 67 X 67-300	12
COMBI DECK EDW 67X300	13
COMBI DECK EDW 67X250	14
COMBI DECK EDW 67X200	15
COMBI DECK EDW 67X150	16
COMBI DECK EDW-2 67X300	17
COMBI DECK EDW-2 67X250	18
COMBI DECK EDW-2 67X200	19
COMBI DECK EDW-2 67X150	20
COMPOSITE DECK EDC 67X300	21
COMPOSITE DECK EDC 67X250	22a
COMPOSITE DECK EDC 67X200	23a
COMPOSITE DECK EDC 67X150	24a

דף 5 מתוך 10

LADDER ACCESS EAW-L 67X300	25
LADDER ACCESS EAW-L 67X250	26
ACCESS DECK EAW 67X200	27
LADDER ACCESS EAW-2-L 67X300	28
LADDER ACCESS EAW-2-L 67X250	29
ACCESS DECK EAW-2 67X200	30
LADDER ACCESS EAA-L 67X300	31
LADDER ACCESS EAA-L 67X250	32
ACCESS DECK EAA 67X200	33
ACCESS DECK EAC-L 67/300	34a
ACCESS DECK EAC-L 67/250	35a
ACCESS DECK EAC-L 67/200	36a
LADDER EAL 37	37
CONSOLE BRACKET ECB 33 38	38
CONSOLE BRACKET ECM 33 39	39
CONSOLE BRACKET ECM 67 41	41
CONSOLE BRACKET ECM 100 43	43
GUARDRAIL EPG 44	44
GUARDRAIL POST EVP 100 45	45
GUARDRAIL COUPLER EPR 46	46
PROTECTION PANEL POST EP 47	47
PROTECTION PANEL POST EP-2 48	48
CONNECTION PROTECT PANEL EPC 49	49
END GUARDRAIL EPF 33 50	50
END GUARDRAIL EPF 67,75,100 51a	51a
STAIRCASE UAS 67X300/200, ALUMINIUM	59
STAIRCASE UAS 67X250/200, ALUMINIUM	60
STAIRCASE UAS 67X75/50, ALUMINIUM	61

דף 6 מתוך 10

STAIR GUARDRAIL EAG 250-300/200	63
LOCKING PIN EAG	64
WEATHER PROTECTION EVW	65
WEATHER PROTECTION EVW 200-V	66
COUPLER EVW	67
MULTI GIRDER ELM 200	68
WALL TIE HOLDER EWC	69
MULTI BRACE EWB	70
BRACE ADAPTER EBA	71
DECK COMPENSATION EDL 33	72
CORNER DECK EDP 25	73
CORNER DECK EDP 33	74
EASY BASE POST EVS 125	75
EASY POST EVM 200	76
BASE SPINDLE UJP	77
SPINDLE LOCKING UJS	78
BASE PLATE UJP	79
SPINDLE LOCKING UJS	80
LATTICE GIRDER - STEEL ULS 50	81
LATTICE GIRDER - STEEL ULS 70	82
LATTICE GIRDER - ALU ULA 50 HD	83
LATTICE GIRDER - ALU ULA 70 HD	84
SPIGOT ULT 32	85
STARTER TUBE ULB 50/70	86
LOCKING PIN Ø48/57	87
WALL TIE UWT	88
SPACER UEC 10	89
SPACER UEC-2	90

דף 7 מתוך 10

DECK LEDGER UHL	91
DECK LOCK UPD	92
LADDER UEL WITH HOOKS	93
BASE FRAME EVB 100/174	194
BASE ADJUST EVA 100/50	195
BASE ADJUST EVA 100/100	196
EASY FRAME EVF 100/200	197
HEAD FRAME EVH 100/96	198

טבלה ב' – רכיבי פיגום מערכת מודולרית "PERI UP Flex" המשמשים כחלק מהפיגום
במערכות מסגרתיות "PERI UP Easy":

Designation	[19], Annex B, Page
TOP STANDARD EVT 96	52a
SHORING BRACE UBS-A	95
SHORING BRACE UBS-B	96
NODE BRACE UBK	97
NODE BRACE UBK-2	98
LEDGER BRACE UBL	99
LEDGER BRACE UBL-2	100
GROUND BRACE UBB	101
HORIZONTAL BRACE UBH FLEX	102
COUPLER BRACE UBC-2	103
BASE STANDARD UVB 24	104
BASE STANDARD UVB 49	105
BASE STANDARD UVB 25	106
BASE STANDARD UVB 50	107
STANDARD UVR	108
STANDARD UVR-2	109

דף 8 מתוך 10

STANDARD UVR-2S	110
STANDARD LVR	111
TOP STANDARD UVH	112
TOP STANDARD UVH-2	113
TOP STANDARD UVH 50	114
TOP STANDARD UVH 125	115
TOP STANDARD UVH-2 125	116
HORIZONTAL LEDGER UH	117
HORIZONTAL LEDGER UH PLUS	118
HORIZONTAL LEDGER UH-2 25 / UH-2 33	119
HORIZONTAL LEDGER UH-2 25 / UH-2 33	120
LANDING LINK PANEL UAB 30	121
STAIR GUARDRAIL UAG	122
STAIR GUARDRAIL UAH	123
TOEBOARD STEEL UPY	124
TOEBOARD WOOD UPF	125
BASE BEAM UVA 250	126
ADVANCE GUARDRAIL UPA	127
ADVANCE GUARDRAIL UPA 100	128
ADVANCE GUARDRAIL UPA-2	129
ADVANCE GUARDRAIL UPA-2 100	130
GUARDRAIL HOLDER EPW	131
UH-SPIGOT	132
UH-SPIGOT-2	133
LEDGER TO LEDGER COUPLER UHA	134
LEDGER TO LEDGER COUPLER UHA HALF	135
LEDGER TO LEDGER COUPLER UHA HALF WITH SPIGOT	136
LEDGER TO LEDGER COUPLER UHA-2 HALF WITH SPIGOT	137

דף 9 מתוך 10

COUPLER ADAPTER FOR UH	138
ANCHOR COUPLER UWC	139
ROSETTE COUPLER UWR	140
SUPPORT UC	141
CONSOLE BRACKET UCM 50-2	142
CONSOLE BRACKET UCM 75-2	143
CONSOLE BRACKET UCM 50 WITH SEMI-ROSETTE	144
CONSOLE BRACKET UCM 75 WITH SEMI-ROSETTE	145
CONSOLE BRACKET UCM 50 WITH SPIGOT	146
CONSOLE BRACKET UCM 75 WITH SPIGOT	147
COUPLER LEDGER UHC	148
SWING LEDGER UPK	149
BRACKET BRACE UCM	150
LEDGER UHV	151
LEDGER UHV PLUS	152
LEDGER UHV-L	153
LEDGER UHV-L PLUS	154
INDUSTRIAL DECK UDI 25	155
INDUSTRIAL DECK UDI 37.5	156
STEEL DECK UDG 25, WELDED	157
STEEL DECK UDG 25, RIVETED	158
STEEL DECK UDG-2 25/7.0x50-300 WELDED	159
STEEL DECK UDG-2 25/6.0x50-250 WELDED	160
STEEL DECK UDG-2 25/4.5x50-150 WELDED	161
ACCESS DECK UAL-3 75X300	162
ACCESS DECK UAL-3 75X250 AND 75*200	163
ACCESS DECK UAL-3 75X150	164
ACCESS DECK UAW-L 75X300	165

דף 10 מתוך 10

ACCESS DECK UAW-L 75X250	166
ACCESS DECK UAW 75X200	167
ACCESS DECK UAW 75X150	168
DECK CLAMP UEC	169
BOTTOM SHEETING UDP	170
CORNER SHEETING UDC	171
HATCH UAF 50	172
HATCH UAF 75	173
LADDER FLEX UEL WITH HOOKS	174
LADDER UAF 200, ALUMINIUM	175
STAIRCASE UAS 75X300/200, ALUMINIUM	176
STAIRCASE UAS 75X250/200, ALUMINIUM 177	177
STAIRCASE UAS 75X75/50, ALUMINIUM 179	179
STAIRCASE UAS 75X75/150 T, ALUMINIUM 180	180
STAIRCASE UAS 75X75/150 S, ALUMINIUM 181	181
STAIRCASE UAS 75X150/100, ALUMINIUM 182	182
STAIRCASE UAS 75X150/100 S, ALUMINIUM 183	183
STAIR STRINGER UA 184	184
END STEP UAE 100/125 185	185
STEP UAR 100/125 186	186
LEDGER ON STAIRCASE UAS 75 187	187
LADDER CONNECTION UAC-2 188	188
END ELEMENT ULS 50 FLEX 189	189
CONNECTOR ULS FLEX 190	190
INTERMEDIATE ELEMENT ULS FLEX 191	191
END ELEMENT ULS 50 FLEX WITH CONNECTOR 192	192
SPIGOT WITH SPACER TUBE URE 4/42 193	193

מס' העמוד בנספח B מתייחס למדריך הטכני של חברת פרי שמספרו: DO-21-0017163

מתאריך 21/01/2021

סוף תעודת הבדיקה