

תעודת בדיקה 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953
תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

פרטי ההזמנה

שם המזמין: INFRASTRUCTURE SERVICES UK LTD&TD BRAND ENERGY

מענו: KINGSTON ROAD 297 UNITED KINGDOM

תאריך ההזמנה: 23.11.2023

תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מודולרי

הדגם הנבדק: " CUPLOK 1.30 "

יצרן: Brand Energy & Infrastructure Services B.V.

ארץ יצור: הודו

(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 9 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 0-318 4 לדרישות התקן המאומץ, שניתנה ע"י מעבדת

SIGMA KARSRUHE GmbH, בתאריך 06/11/2023.

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 9 בהמשך תעודה זו

10/12/2023

שם הבודק: רועי ספיר
תפקיד: מהנדס בודק
79948 רונן ספיר
מהנדס בודק
ענף מוצרי הבניין (מת)
מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 2 מתוך 9

תאור מורחב של המוצר :

שם הדגם : " CUPLOK 1.30 "

סיווג : EN12810-4D-SW12/250-H2-A-LA

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

רוחב שדה הפיגום : 1.30 מ'

אורך שדה הפיגום : 2.50 מ'

שיטת עלייה בין מפלסים : סולמות

סימון : NC MM YY Z-8.22-208 Ü

NC : שם יצרו יכול לכלול - "U", "SGB", "CL", "HI", "CUPLOK".

MM : חודש ייצור.

YY : שנת ייצור.

Z-8.22-208 : מספר האישור הטכני הגרמני.

Ü : התאמה לאישור גרמני

חוברת מוצר : מהדורה 2023

חוברת הוראות למשתמש : מהדורה 2020

* תכנון המוצר אינו כולל עומסי שלג וקרר.

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מסי 7311905253

דף 3 מתוך 9

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 מספר 7311905253/1
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953
 תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 4 מתוך 9

נספח א'

פירוט רכיבי הדגם

טבלה א':

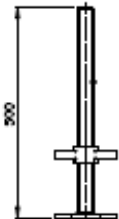

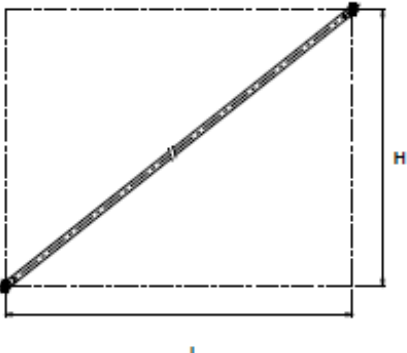
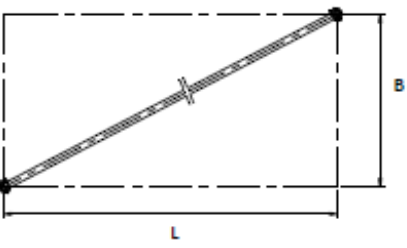
	DESCRIPTION	Art.nr. UK	Art.nr. NL	Weight
	<p><u>Vertical with spigot</u></p> <p>Steel tube $\phi 48,3 \times 3,2$mm, hot dip galvanized.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vertical 3,00m - Vertical 2,00m - Vertical 1,00m - Vertical 0,50m 	<ul style="list-style-type: none"> 270300 270200 270100 270050 	<ul style="list-style-type: none"> 0400300 0400200 0400100 0400050 	<ul style="list-style-type: none"> 16,4 kg 11,4 kg 6,1 kg 3,3 kg
	<p><u>Vertical without spigot</u></p> <p>Steel tube $\phi 48,3 \times 3,2$mm, hot dip galvanized.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vertical 2,30m - Vertical 1,80m - Vertical 1,30m - Vertical 0,80m - Vertical 0,30m 	<ul style="list-style-type: none"> 270233 270183 270133 270083 270033 	<ul style="list-style-type: none"> 0401230 0401180 0401130 0401080 0401030 	<ul style="list-style-type: none"> 12,6 kg 9,9 kg 7,2 kg 4,6 kg 1,9 kg
	<p><u>Horizontal</u></p> <p>Steel tube $\phi 48,3 \times 3,2$mm, hot dip galvanized.</p> <p>L</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,50m - 1,80m - 1,30m - 0,73m 	<ul style="list-style-type: none"> 271250 271180 271130 271100 	<ul style="list-style-type: none"> 0406250 0406180 0406130 0406100 0406073 	<ul style="list-style-type: none"> 9,6 kg 7,1 kg 5,3 kg 3,2 kg

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 5 מתוך 9


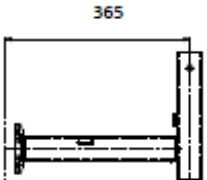
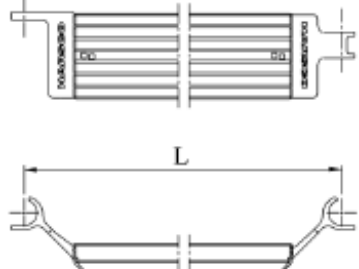
	<p>Base Jack</p> <p>To compensate for uneven floors. Adjustment range 6,5cm to 32,0cm, with captive swivel nut.</p>		0451050	3,8 kg
	<p>Double guardrail</p> <p>Steel tube \varnothing 33,7x2,65mm, hot dip galvanized</p> <p>L</p> <p>2,50m 1,80m 1,30m 0,73m</p>	271512 340123 340122 340121	0407250 0407180 0407130 0407073	10,7 kg 9,1 kg 6,3 kg 4,2 kg
	<p>Face brace</p> <p>Steel tube \varnothing 48,3x3,2mm, hot dip galvanized. To stiffen the scaffolding in the longitudinal direction.</p> <p>L x H</p> <p>2,50m x 2,00m 1,80m x 2,00m 2,50m x 1,50m 1,80m x 1,50m</p>	276203 276180 276153 276150	0416320 0416269 0416292 0416234	11,9 kg 10,1 kg 11,0 kg 8,7 kg
	<p>Horizontal brace</p> <p>Steel tube \varnothing 48,3x2,9mm, hot dip galvanized</p> <p>To stiffen the horizontal plane of a scaffold. To be used if no steel deck can be inserted.</p> <p>L x B</p> <p>2,50m x 0,73m 1,80m x 0,73m</p>			9,6 kg 7,3 kg

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 6 מתוך 9

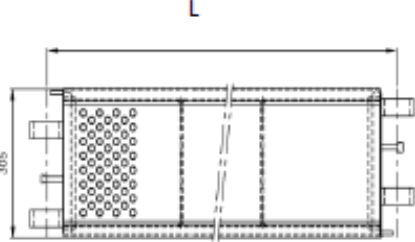
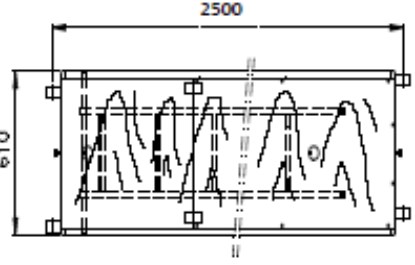
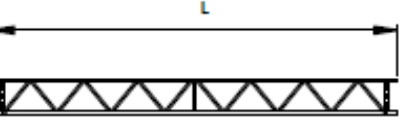
	<p><u>Hop up bracket 0,73m</u></p> <p>To widen the deck level by 0,73m. To be used with two steel decks or an aluminum platform.</p> <p>L 0,73m</p>			17,0 kg
	<p><u>Hop up bracket 0,365m</u></p> <p>To widen the deck level by 0,365m. To be used with a steel deck</p> <p>L 0,365m</p>			2,0 kg
	<p><u>Toeboard</u></p> <p>Part of the side protection.</p> <p>L 2,50m 1,80m 1,30m 1,00m 0,73m</p>	<p>279207 279206 279205</p>	<p>0425250 0425180 0425130 0425100 0425073</p>	<p>8,5 kg 6,5 kg 5,4 kg 4,7 kg 4,0 kg</p>

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 7 מתוך 9

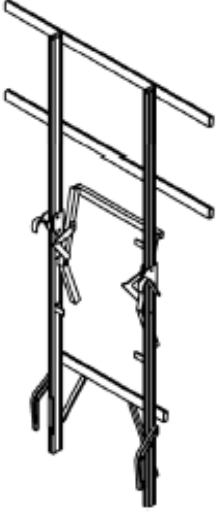
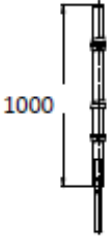
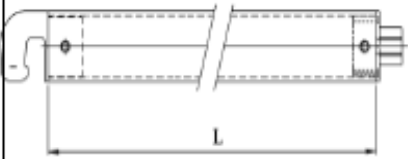
	<p>Steel deck</p> <p>Two steel decking panels create a decking for a scaffolding area: perforated, hot dip galvanized, non-slip.</p> <p>L</p> <p>2,50m 1,80m 1,30m 1,00m 0,73m 0,36m</p>			<p>340236 0431250 22,3 kg</p> <p>340235 0431150 15,8 kg</p> <p>340234 0431130 13,3 kg</p> <p>340233 0431100 10,9 kg</p> <p>340232 0431073 8,5 kg</p> <p>340231 0431036 3,8 kg</p>
	<p>Aluminium deck with ladder</p> <p>With integrated trapdoor and swiveling ladder. Plywood deck.</p> <p>2,50m</p>		0422250	27,4 kg
	<p>Bridge beam</p> <p>Steel tube \varnothing 48,3x3,2mm, hot dip galvanized.</p> <p>For bridging doors or passages. Further construction in normal grid dimensions possible.</p> <p>L</p> <p>6,00m 5,00m 4,00m 3,00m</p>			<p>64 kg</p> <p>55 kg</p> <p>43 kg</p> <p>32 kg</p>

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 8 מתוך 9

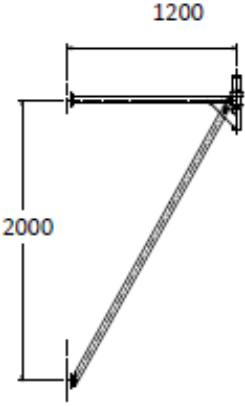
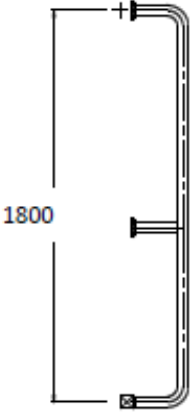
	<p><u>Rapidguard</u></p> <p>Aluminium advanced guardrail</p> <p>130 cm</p>			11 kg
	<p><u>Guardrail post</u></p> <p>Steel tube \varnothing 48,3x3,2mm, hot dip galvanized</p>			8,5 kg
	<p><u>Anchor tube</u></p> <p>Steel tube \varnothing 48,3x3,2mm, hot dip galvanized.</p> <p>To be used with 12 mm eyebolt and two right angle fitting class B to EN 74</p> <p>L</p>	<p>340043</p> <p>340042</p> <p>340041</p>	<p>0130125</p> <p>0130083</p> <p>0130050</p>	<p>5,1 kg</p> <p>3,5 kg</p> <p>2,2 kg</p>

תעודת בדיקה מספר 7311905253/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905253

דף 9 מתוך 9

	<p><u>Protective roof hop-up</u></p> <p>Serves as a protective roof in entrance areas. To be used with scaffolding planks</p>			18,9 kg
	<p><u>Safety netting support</u></p> <p>For reinforcing safety netting verticals.</p>			10,2 kg

סוף תעודת הבדיקה