

תעודת בדיקה 7211903394/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין: מונדו פיגומים בע"מ

מענו: יעקוב עולמי 41 משמר השבעה.

תאריך ההזמנה: 16/11/2022

## תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מודולארי

הדגם הנבדק: " BRIO1000 "

יצרן: ULMA

ארץ יצור: ספרד

(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 אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 7 דפים  
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

## מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.

תעודה זו מחליפה המבטלת את תעודה מספר 7211903394.

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

04/12/2022

שם הבודק: רועי ספיר  
תפקיד: מהנדס בכיר

שם המאשר: ד"ר בני ברוש  
תפקיד: מנהל אגף הבניין

תעודת בדיקה 7211903394/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 7

תאור מורחב של המוצר :

שם הדגם: " BRIO1000 "

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:

N NF ZZBP XX YY

ZZ - קוד פריט

XX - שנה

YY - שבוע

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 7211903394/1**  
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 7211903394/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 7





נספח א'

פירוט רכיבי הזגם:

ELEMENT	COMPONENTS	DIMENSION	MATERIAL
ADJUSTABLE BASE  <i>Bichromated 12 μm</i>	PLATE	t = 6 mm	S235JR EN 10025
	SPINDLE	Ø 38 mm	S355JR EN 10025
	NUT	-	EN-GJS-400-15 EN 1563
BASE COLLAR  <i>Hot dip galvanized 56-98 μm</i>	TUBE Ø 48.3	Ø 48.3 x 3.1 mm	S275JR* EN 10025
	TUBE Ø 57	Ø 57 x 3 mm	S275JR EN 10025
	COLLAR	t = 8 mm	S355MC EN 10149
STANDARD  <i>Hot dip galvanized 56-98 μm</i>	TUBE Ø 48.3	Ø 48.3 x 3.1 mm	S275JR* EN 10025
	COLLAR	t = 8 mm	S355MC EN 10149
	SPIGOT	□32 x 3	S275JR EN 10025
LEDGER  <i>Hot dip galvanized 56-98 μm</i>	TUBE Ø 48.3	Ø 48.3 x 2.7 mm	S275JR* EN 10025
	HEAD (TYPE B)	-	EN-GJMW-360-12 EN 1562
	WEDGE Zinc coated 20 μm	t = 7.5 mm	C45E EN 10083




תעודת בדיקה 7211903394/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 7

ELEMENT	COMPONENTS	DIMENSION	MATERIAL
<b>DIAGONAL BRACE</b> 	TUBE Ø 48.3 <i>Strip continuously hot dip galvanized 24 µm</i>	Ø 48.3 x 2.7 mm	S350GD+ZM310 EN 10346
	DIAGONAL HEAD <i>Hot dip galvanized 56-98 µm</i>	-	EN-GJS-400-15 EN 1563
	BOLT <i>Zinc coated</i>	M16 x 35	8.8 DIN 933
	NUT <i>Zinc coated</i>	M16	8 DIN 985
	WEDGE <i>Zinc coated 20 µm</i>	t = 7.5 mm	C45E EN 10083
<b>GUARDRAIL</b>  <i>Hot dip galvanized 56-98 µm</i>	TUBE Ø36	Ø 36 x 2 mm	S275JR EN 10025
	TUBE Ø20	Ø 20 x 2 mm	S275JR EN 10025
	HEAD (TYPE C)	-	EN-GJMW-360-12 EN 1562
	WEDGE <i>Zinc coated 20 µm</i>	t = 7.5 mm	C45E EN 10083
	HOOK	t = 8 mm	S275JR EN 10025
<b>TOEBOARD</b> 	PROFILE	t > 2.5 mm	GLASS FIBER REINFORCED PLASTIC EN 13706
	HOOK <i>Zinc coated 20 µm</i>	t = 6 mm t = 3 mm	S235JR EN 10025
<b>PLATFORM</b>  <i>Hot dip galvanized 56-98 µm</i>	PROFILE	t = 1.5 mm	S275JR EN 10025
	END PIECE	t = 2 mm	S235JR EN 10025
	HOOK	t = 6 mm	S420MC EN 10149

תעודת בדיקה 7211903394/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## דף 6 מתוך 7

ELEMENT	COMPONENTS	DIMENSION	MATERIAL
<b>TRAPDOOR PLATFORM</b> 	MAIN FRAME	t > 2 mm	EN AW-6106 – T5 EN AW-6106 – T6 EN 755
	BOARD	t = 12 mm	ANTI-SLIP PLYWOOD EN 315
	HOOK	t = 8 mm	S235JR EN 10025
	LADDER	t > 1.5 mm	EN AW-6106 – T5 EN AW-6060 – T5 EN 755
<b>TIE</b>  <i>Hot dip galvanized 56-98 μm</i>	TUBE Ø48.3	Ø 48.3 x 3.1 mm	S275JR* EN 10025
	HOOK	Ø 18 mm	S275JR EN 10025
<b>LOOSE TUBE</b>  <i>Hot dip galvanized 56-98 μm</i>	TUBE Ø48.3	Ø 48.3 x 3.1 mm	S275JR* EN 10025

תעודת בדיקה 7211903394/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 7 מתוך 7

נספח ב'

פירוט תעודות הבדיקה שנסקרו:

מהות הבדיקה	שם המעבדה המבצעת	מס' תעודת הבדיקה
בדיקת העמסה לדגם מייצג	TECNALIA	PROE1151-08-CT-ULM-02-v01
בדיקת הרכיבים כולל, גשרים, קושרת אורכית, קושרת רוחבית ולוח רגל.	GINGER CEBTP	BMA7-H-ES80-A
קושרת וזקף	מת"י	7213216225
אלכסונים	GINGER CEBTP	BMA7-H-ES80-B
מאחזי יד	GINGER CEBTP	BMA7-F-ES34-1
בדיקת רכיבים: משטח עבודה, מדרך גישה.	GINGER CEBTP	BMA6-M-3004
סולם עלייה בין מפלסים	TECNALIA	PROE1151-06-CT-ULM-002-v01
מגבה בסיס בהתאמה ל-EN74	מת"י	7213224150
מצמדים בהתאמה ל - EN74-1	GINGER CEBTP	BMA6-E-0142
עובי גלון class C3	GINGER CEBTP	BMA6-M-3004

סוף תעודת הבדיקה