

# CE

MZD.2000 | MZD.2700

DE | EN

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

**Hersteller:** Julius Blum GmbH  
Industriestrasse 1  
6973 HOECHST  
ÖSTERREICH

**Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:** Armin R. Elbs, MSc, PCO

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

**Marke:** Blum  
**Produkt-Familie:** EASYSTICK  
**Produkt-Typen:** MZD.2000 (EASYSTICK Lineal)  
MZD.2000.L0 (EASYSTICK Lineal)  
MZD.2700 (EASYSTICK Lineal für MINIPRESS top)

**Verpackungs-Varianten:**  
Die folgenden Verpackungs-Varianten enthalten die oben genannten Produkt-Typen.

ID	Artikel Kurztext
7072302	MZD.2000 EASYSTICK S
3498734	MZD.2000.L0EASYSICK LEIH
6026835	MZD.2700 EASYST TOP S

**Gegenstand der Erklärung:** Elektronisches Lineal für Blum Verarbeitungshilfen

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Dokument-Nr	Titel	Amtsblatt
2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG	ABl. L 157 vom 9.6.2006, S. 24–86
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit	ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106
2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110
2015/863	Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen	ABl. L 137 vom 4.6.2015, S. 10–12

Die relevanten technischen Unterlagen werden den zuständigen Behörden auf Anfrage per Post zur Verfügung gestellt.

Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die endgültige Maschine, in die sie eingebaut werden soll, als konform mit den Bestimmungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG erklärt wurde.

Zur sachgemäßen Umsetzung der Anforderungen nach den oben genannten EU-Richtlinien wurden für alle in der Erklärung genannten Produkt-Typen folgende harmonisierte Normen herangezogen:

#### **2006/42/EG**

<b>Dokument-Nr</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
EN ISO 12100: 2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	2011-05-31

#### **2014/30/EU**

<b>Dokument-Nr</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	2012-05-16
EN 55014-2: 1997 + AC: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit	2009-06-01

#### **2011/65/EU**

<b>Dokument-Nr</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2019-06-07

#### **Zusätzlich angewandte Norm**

<b>Dokument-Nr</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
EN 61010-1: 2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2011-07-01

Unterzeichnet für und im Namen von:  
Julius Blum GmbH



**blum**  
Julius Blum GmbH  
A-6973 Höchst/Austria

Hoechst, 2021-01-11  
Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn,  
Leiter Technik

**Manufacturer:** Julius Blum GmbH  
Industriestrasse 1  
6973 HOECHST  
AUSTRIA

**Name and address of the person authorised to compile the technical file:** Armin R. Elbs, MSc, PCO

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Brand:** Blum  
**Product-Family:** EASYSTICK  
**Product-Types:** MZD.2000 (EASYSTICK Gauge)  
MZD.2000.L0 (EASYSTICK Gauge)  
MZD.2700 (EASYSTICK Gauge for MINIPRESS top)

**Packaging-Variants:**  
The following packaging variants contains the product-types mentioned above.

ID	Article Short Text
7072302	MZD.2000 EASYSTICK S
3498734	MZD.2000.L0EASYSICK LEIH
6026835	MZD.2700 EASYST TOP S

**Object of the declaration:** Electronic gauge system for Blum assembly devices

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Document-No	Title	Official Journal
2006/42/EC	Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC	OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
2014/30/EU	Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility	OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
2011/65/EU	Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110
2015/863	Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances	OJ L 137, 4.6.2015, p. 10–12

The relevant technical documentation shall be made available to the competent authorities via post on request.

The partly completed machinery must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of EU-Directive 2006/42/EC.

For the appropriate implementation of the requirements of the above EU-Directives, the following harmonised standards have been applied for all product-types mentioned in the declaration:

#### **2006/42/EC**

<b>Document-No</b>	<b>Title</b>	<b>Date of issue</b>
EN ISO 12100: 2010	Safety of machinery -- General principles for design -- Risk assessment and risk reduction	2011-05-31

#### **2014/30/EU**

<b>Document-No</b>	<b>Title</b>	<b>Date of issue</b>
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	2012-05-16
EN 55014-2: 1997 + AC: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity	2009-06-01

#### **2011/65/EU**

<b>Document-No</b>	<b>Title</b>	<b>Date of issue</b>
EN IEC 63000: 2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2019-06-07

#### **Additionally applied standard**

<b>Document-No</b>	<b>Title</b>	<b>Date of issue</b>
EN 61010-1: 2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	2011-07-01

Signed for and on behalf of:  
Julius Blum GmbH



**Julius Blum**  
Julius Blum GmbH  
A-6973 Höchst/Austria

Hoechst, 2021-01-11  
Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn,  
Head of Engineering

