

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2210657

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Modular Einheit Trimo, Typ 10', 15', 16', 20'

2. Verwendungszweck(e):

Für den Ausbau von ein- bis maximal dreistöckigen Gebäuden zur vorübergehenden oder dauerhaften Nutzung (Baucontainer, Sanitäreinheiten, Geschäfts- und Verwaltungsgebäude, u. Ä.) im nicht-erdbebengefährdeten Gebiet und bei günstigen Klimaverhältnissen.

3. Hersteller:

Trimo MSS d.o.o., Prijateljjeva cesta 12, 8210 Trebnje, Slovenia.

4. Bevollmächtigter: Nicht anwendbar

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1

6a. Harmonisierte Norm: Nicht anwendbar

6b. Europäisches Bewertungsdokument: ETAG 023 benutzt als EAD

Europäische Technische Bewertung: ETA-15/193

Technische Bewertungsstelle: TAB – ZAG Ljubljana

Notifizierte Stelle(n): NB 1404 – ZAG Ljubljana

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1404 - CPR – 2570, ausgestellt von NB 1404-ZAG Ljubljana.

7. Erklärte Leistung(en): Siehe Seite 2

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:  
Nicht anwendbar

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Aussage gültig für nächste Moduleinheit Nr.: 72982

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marjeta Štepec

General Manager

 **TRIMO**  
TRIMO MSS D.O.O.  
PRIJATELJEVA CESTA 12  
8210 TREBNJE



Trebnje, 26.08.2021

Erklärte Leistung(en) für Modular Einheit Trimo, Typ 10', 15', 16', 20':

<b>Dimension, Toleranzen and Materialeigenschaften</b>		
Stahlsystem	S235 oder S355	EN 10025-2
Dach- und Bodenschale aus verzinktem Blech	DX51D	EN 10327
<b>Brandschutz</b>		
Die Komponenten erfüllen die Anforderungen für den	Klasse A1	EN 13501-1
<b>Korrosionsschutz</b>		
Ausreichender Schutz für die Verwendung in Stadt- und Industrieumgebung	C3	EN ISO 12944-2

<b>VERIFIZIERUNGSMETHODEN</b>			
<b>Wichtige Anforderungen</b>			
<b>1. Mechanischen Eigenschaften</b>	Breite (mm)		Einheit
	2435	2989	mm
Max. Belastbarkeit – Erdgeschoss	2.00	2.00	kN/m <sup>2</sup>
Max. Belastbarkeit – 1. Stockwerk	2.00	2.00	kN/m <sup>2</sup>
Max. Belastbarkeit – 2. Stockwerk	2.00	-	kN/m <sup>2</sup>
Max. Dach-Schneelast	1.00	1.00	kN/m <sup>2</sup>
Max. Dach-Windlast	-0.50 <sup>1</sup>	-0.33 <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Max. Winddrucklast	0.50 <sup>1</sup>	-0.50 <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Max. Windsoglast	-0.31 <sup>1</sup>	-0.24 <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Eigenschaft Abziehfestigkeit <sup>5</sup> – in kurzer Richtung	319	302 <sup>2</sup>	kN/m
Eigenschaft Abziehfestigkeit <sup>5</sup> – in langer Richtung <sup>6</sup>	224	224	kN/m
Fundamentlast pro Säule – Erdgeschoss-Ausführung	30 (30) <sup>3</sup>	30 (30) <sup>3</sup>	kN/m
Fundamentlast bei jeder Säule – zweistöckige Ausführung	50 (30) <sup>3</sup>	50 (30) <sup>3</sup>	kN/m
Fundamentlast bei jeder Säule – dreistöckige Ausführung	70 (30) <sup>3</sup>	-	kN/m
Max. Anzahl der unterstützten Stockwerkhöhen	3	2	
<sup>1</sup> Windlast nach EN 1991-1-4 für Windgeschwindigkeit v=21m/s berechnet <sup>2</sup> Windlast nach EN 1991-1-4 für Windgeschwindigkeit v=20m/s berechnet <sup>3</sup> Mittlerer Fundament, siehe ETA-15-0193, <sup>4</sup> Durch Berechnung definiert <sup>5</sup> Maximale Höhe des Containers <sup>6</sup> Der „Push-Over“-Analyse nach			

<b>2. Brandschutz</b>		
Verhalten im Brandfall	Klasse A1	EN 13501-1
Brandsicherheit, Verhalten bei Brand von außen an Bedachung, Brandschutzsektor	NPD	
<b>3. Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt, Dampfdurchlässigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit, Wasserdichtigkeit	NPD	
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	Enthält keine schädlichen oder gefährlichen Substanzen, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegt sind.	
<b>4. Sicherheit bei der Verwendung</b>		
	NPD	
<b>5. Lärmschutz</b>		
	NPD	
<b>6. Energiewirtschaft und Wärmedämmung</b>		
	NPD	
<b>7. Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit</b>		
	ER1, ER2, ER3	