

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., Prijateljeva 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':

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

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

2. Brandschutz		
Verhalten im Brandfall	Klasse A1	EN 13501-1
Brandsicherheit, Verhalten bei Brand von außen an Bedachung, Brandschutzsektor	NPD	
3. Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
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.	
4. Sicherheit bei der Verwendung		
	NPD	
5. Lärmschutz		
	NPD	
6. Energiewirtschaft und Wärmedämmung		
	NPD	
7. Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit		
	ER1, ER2, ER3	