

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 501/1

rev. 4

## Tragender Sturz HELUZ 23,8 b - 100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3140.10

2. Verwendungszweck(e): Keramischer Sturz HELUZ 23,8 für Anwendung im Außen- und Innenmauerwerk

3. Hersteller: HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 D. Bukovsko, UID: 46680004

Werk: Jistrop

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

6a. Harmonisierte Norm: EN 845-2 + A1: 2016 Notifizierte Stelle: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Tragfähigkeit (mit Eigengewicht)	14,86 kN/m	EN 845-2 + A1: 2016
Art des Bruches	Scherstörung	
Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit)	0,1 mm	
Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/12	
Längenbezogene Masse des Sturzes	159 kg/m <sup>2</sup>	
Frostwiderstand	Nicht frostbeständig	
Festlegungen zu Material / Überzug nach Anhang C	D.3 nach dem Verputzen	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften $\alpha$	1,21 W/mK	
Feuerwiderstand	R 120 mit PKO-13-084/AO 204	
Art des Sturzes	Einfacher Sturz	
Mindestauflagerlänge	125 mm	
Länge	1000 mm	
Breite und Höhe	70 und 238 mm	
Geometrie	Aufmauerung nicht nötig	
Angabe ob Beton- und Mauerwerksstürze verputzt werden müssen	Ja	
Angabe ob eine Feuchtesperrschicht erforderlich ist	Nein	
Angabe der Bestandteile eines zusammengesetzten Sturzes, die nicht als Teils des Produktes mitgeliefert werden	Einfacher Sturz	
Gefährliche Substanzen	Aktivität 226Ra < 120 Bq/kg	

Die Leistung des vorliegenden 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.



Dolní Bukovsko, 1.7.2020

Ing. Jan Smola, Prokurist