

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 19444250 rev. 1

## Tragender Sturz HELUZ FAMILY 3in1 440 x 245 x 4250

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 19444250
2. Verwendungszweck(e): anwendung im Außen- und Innenmauerwerk
3. Hersteller: HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 D. Bukovsko, UID: 46680004  
Werk: Dolní Bukovsko
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)	8,58 kN/m	EN 845-2 + A1: 2016
Art des Bruches	Biegestörung	
Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit)	4,5 mm	
Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	18/34	
Längenbezogene Masse des Sturzes	480 kg/m <sup>2</sup>	
Frostwiderstand	Nicht frostbeständig	
Festlegungen des Materials / Überzug nach Anhang C	C.3 nach dem Verputzen	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften $\lambda_u$	0,073 W/mK	
Feuerwiderstand	R 60 PK2-01-19-002C-0	
Art des Sturzes	Einfacher Sturz	
Mindestauflagerlänge	200 mm	
Länge	4250 mm	
Breite und Höhe	440 und 245 mm	
Geometrie	Aufmauerung nicht nötig	
Angabe, ob die 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 <sup>226</sup> Ra < 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.



Ort: Dolní Bukovsko, 1.11.2023

Ing. Jan Smola, MBA - Direktor und Mitglied des Verwaltungsrats