LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 19382250 rev. **0**

TRAGENDER STURZ HELUZ FAMILY 3in1 380 x 245 x 2250

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 19382250

2. Verwendungszweck(e): Anwendung im Außen- und Innenmauerwerk

3. Hersteller: HELUZ cihlářský průmysl v.o.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.**
Tragfähigkeit (mit Eigengewicht)	35,63 kN/m	EN 845-2 + A1: 2016
Art des Bruches	Biegestörung	
Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit)	1,4 mm	
Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	16/32	
Längenbezogene Masse des Sturzes	302 kg/m^2	
Frostwiderstand	Frostbeständig	
Festlegungen zu Material / Überzug nach Anhang C	C.3 nach dem Verputzen	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften λ_u	0,083 W/mK	
Feuerwiderstand	R 60 (PK2-01-19-002-C-0)	
Art des Sturzes	Einfacher Sturz	
Mindestauflagerlänge	200 mm	
Länge	2250 mm	
Breite und Höhe	380 und 245 mm	
Geometrie	Druckzone ist nicht nötig	
Angabe ob Beton- und Mauerwerksstürze verputz werden müssen	Ja	
Angabe ob eine Feuchtesperrschicht erforderlich ist	Nein	
Angabe der Bestandteile eines zusammengesetzten Sturzen, die nicht als Teils des Produktes mitgeliefert werden	Einfacher Sturz	
Gefährliche Substanzen	Aktivität $^{226}Ra < 120$	

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, 22.1.2020

Ing. Jan Smola, Prokurist