

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 02/5

rev.4



Flachsturz HELUZ 14,5 - 175

145

Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig verändert werden

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3015.00

2. Verwendungszweck(e):

anwendung im Außen- und Innenmauerwerk

3. Hersteller:

HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní 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(n): 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Tragfähigkeit (mit Eigengewicht)	49,19 kN/m*	EN 845-2 + A1: 2016
Art des Bruches	Biegestörung	
Durchbiegung(1/3 der Tragfähigkeit)	2,55 mm	
Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/12	
Längenbezogene Masse des Sturzes	265 kg/m ²	
Frostwiderstand	Nicht frostbeständig	
Festlegungen des Materials / Überzug nach Anhang C	D.4 nach dem Verputzen	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften λ_U	0,516 W/mK	
Feuerwiderstand	R 90 mit Kalkzementputz 20 mm PKO-13-084/AO 204	
Art des Sturzes	Gekoppelt	
Mindestauflagerlänge	125 mm	
Länge	1750 mm	
Breite und Höhe	145 und 71 mm	
Anordnung	Ohne Aufmaueung nicht anwenden!	
Mindestbreite und -höhe des mitwirkenden Teils	Breite 2x 145 mm, Gesamthöhe 450 mm	
Angabe ob die Beton- und Mauerwerksstürze verputzt werden müssen	Ja	
Angabe ob eine Feuchtesperrschicht erforderlich ist	Nein	

* Zur Montage der Höhe von 450 mm aus zwei Stürzen, niedrige Ziegel mit einer Höhe von 155 mm sowie aus Beton mit einer Höhe von 210 mm.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Mauerelementtypen, die verwendet werden sollen	Druckzone aus Ziegel oder Beton	EN 845-2+A1:2016
Spezifikation des Materials des mitwirkenden Teils	Ziegelsteine mit Druckfestigkeit in der Stoßfugenrichtung von mind. 2,5 N/mm ² , Lage- und Stoßfugen mit Dicke von 10 mm.	
Mörtelmindestfestigkeit	10 N/mm ²	
Betonmindestfestigkeit	20 N/mm ²	
Maximaler Abstand der Montageunterstützungen	Maximaler Abstand der Montageunterstützungen - 1000 mm, bei der Montage nicht belasten!	
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 oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers



Ing. Jan Smola, MBA

Direktor und Mitglied des Verwaltungsrats

Ort: Dolní Bukovsko

1.11.2023