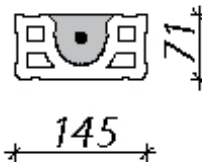


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 02/6

rev.4



## Flachsturz HELUZ 14,5 - 200

Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig verändert werden

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3016.00

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)                                   | 37,78 kN/m*  | EN 845-2 + A1: 2016                |
| Art des Bruches  | Biegestörung                                       |                                    |
| Durchbiegung(1/3 der Tragfähigkeit)                                | 3,39 mm  |                                    |
| Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen | NPD  |                                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | 5/12   |                                    |
| Längenbezogene Masse des Sturzes                                   | 265 kg/m <sup>2</sup>                              |                                    |
| Frostwiderstand  | Nicht frostbeständig                               |                                    |
| Festlegungen des Materials / Überzug nach Anhang C                 | D.4 nach dem Verputzen                             |                                    |
| Wärmeschutztechnische Eigenschaften $\lambda_U$                    | 0,516 W/mK   |                                    |
| Feuerwiderstand  | R 90 mit Kalkzementputz 20 mm<br>PKO-13-084/AO 204 |                                    |
| Art des Sturzes  | Gekoppelt  |                                    |
| Mindestauflagerlänge   | 125 mm   |                                    |
| Länge  | 2000 mm  |                                    |
| Breite und Höhe  | 145 und 71 mm                                      |                                    |
| Anordnung  | Ohne Aufmaueung nicht anwenden!                    |                                    |
| Mindestbreite und -höhe des mitwirkenden Teils                     | Breite 2x 145 mm,<br>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 <sup>2</sup> , Lage- und Stoßfugen mit Dicke von 10 mm. |                                    |
| Mörtelmindestfestigkeit                            | 10 N/mm <sup>2</sup>   |                                    |
| Betonmindestfestigkeit                             | 20 N/mm <sup>2</sup>   |                                    |
| 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