

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 19442500 rev. 1

Tragender Sturz HELUZ FAMILY 3in1 440 x 245 x 2500

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 19442500
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) | 32,32 kN/m | EN 845-2 + A1: 2016 |
| Art des Bruches | Biegestörung | |
| Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit) | 1,8 mm | |
| Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 18/34 | |
| Längenbezogene Masse des Sturzes | 480 kg/m ² | |
| Frostwiderstand | Nicht frostbeständig | |
| Festlegungen des Materials / Überzug nach Anhang C | C.3 nach dem Verputzen | |
| Wärmeschutztechnische Eigenschaften λ_u | 0,073 W/mK | |
| Feuerwiderstand | R 60 PK2-01-19-002C-0 | |
| Art des Sturzes | Einfacher Sturz | |
| Mindestauflagerlänge | 200 mm | |
| Länge | 2500 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 ²²⁶ 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