

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 70441750 rev. 1

## Tragender Jalousien- und Rollladensturz HELUZ 440 x 238 x 1750

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 70441750
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: Libochovice
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)   | 32,1 kN/m                                    | EN 845-2 + A1: 2016                |
| Art des Bruches  | Biegestörung                                 |                                    |
| Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit)   | 1,1 mm                                       |                                    |
| Wasseraufnahme vom Mauerstein bzw. von Beton- oder Mörtelbauteilen   | NPD  |                                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | 5/15   |                                    |
| Längenbezogene Masse des Sturzes   | 450 kg/m <sup>2</sup>                        |                                    |
| Frostwiderstand  | Nicht frostbeständig                         |                                    |
| Festlegungen des Materials / Überzug nach Anhang C   | C.3 nach dem Verputzen                       |                                    |
| Wärmeschutztechnische Eigenschaften $\lambda_u$  | 0,191 W/mK                                   |                                    |
| Feuerwiderstand  | R 90 mit Kalkzementputz<br>PKO-18-052/AO 204 |                                    |
| Art des Sturzes  | Einfacher Sturz                              |                                    |
| Mindestauflagerlänge   | 200 mm                                       |                                    |
| Länge  | 1750 mm                                      |                                    |
| Breite und Höhe  | 440 und 238 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