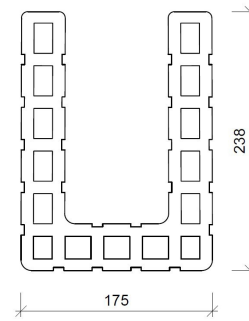


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 628 rev. 8

## Rostziegel U HELUZ U-17,5



Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig geändert werden

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 11170.00

2. Verwendungszweck(e):  
für geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:  
HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko UID: 46680004  
Werk: Dolní Bukovsko

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

6a. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle(n): 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale                         |        |   |                    | Leistung                      |                   | Harmonisierte techn. Spezifikation |                       |
|--|--------|---|--------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen                                  |        | Abmaßklasse und -werte  |                    | Spannweite und Wertkategorien |                   | EN 771-1:2011+A1:2015              |                       |
| Länge  | 240 mm | T2  | ±3                 | R2                            | 4                 |                                    |                       |
| Breite                                       | 175 mm | T2  | ±4                 | R2                            | 5                 |                                    |                       |
| Höhe   | 238 mm | T2  | ±4                 | R2                            | 5                 |                                    |                       |
| Ebenheit                                     |        |   |                    | NPD                           | mm                |                                    |                       |
| Planparallelität                             |        |   |                    | NPD                           | mm                |                                    |                       |
| Druckfestigkeit<br>(senkrecht zu Lagerfuge)* |        | Kategorie I, P  | mittlere normierte | 15<br>19,5                    | N/mm <sup>2</sup> | EN 998-2:2016                      |                       |
| Verbundfestigkeit                            |        | festgelegter Wert   |                    | 0,15                          | N/mm <sup>2</sup> |                                    |                       |
| Brutto-Trockenrohdichte<br>Toleranzklasse    |        |   |                    | 1120<br>D2                    | kg/m <sup>3</sup> |                                    | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Übliche Feuchtedehnung                       |        | Feuchtedehnung  |                    | NPD                           | mm/m              |                                    |                       |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen           |        |   |                    | NPD (S0)                      |                   |                                    |                       |
| Brandverhalten                               |        |   |                    | Klasse A1                     |                   |                                    |                       |
| Wasseraufnahme                               |        |   |                    | Nur für geschütztes Mauerwerk |                   |                                    |                       |
| Luftschalldämmung                            |        | mit beidseitiger Putz   |                    | NPD                           | dB                |                                    |                       |
| Form und Ausbildung                          |        | Hochlochziegel mit Nut- und Feder-System, Gruppe 2 nach EN 1996-1-1, siehe beigefügte Zeichnung |                    |                               |                   |                                    |                       |

\* Prüfung laut EN 772-1, Aufbereiten von Druckflächen lt.§ 7.2.4, Konditionierung lt.§ 7.3.2. Kein einzelner Festigkeitswert ist kleiner als 0,8 fache der deklarierten Druckfestigkeit.

| Wesentliche Merkmale                                |   | Leistung |       | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|---|----------|-------|------------------------------------|
| Wasserdampfdiffusions-Koeffizient                   |   | 5/10     |       | EN 1745:2021                       |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ | Methode P4                                      | 0,511    | W/m.K | EN 1745:2021                       |
| Frostwiderstand                                     | Nur für geschütztes Mauerwerk                   | NPD (F0) |       | EN 771-1:2011+A1:2015              |
| Gefährliche Substanzen                              | Aktivität $^{226}\text{Ra} < 120 \text{ Bq/kg}$ |          |       |                                    |

| Weitere Merkmale AKU   |     |                 |
|--|-----|-----------------|
| Die minimale Dicke der Außenrippen an der Stirnfläche<br>und an der Stoßfläche   | NPD | mm              |
|  | NPD | mm              |
| Die minimale Dicke der inneren Rippen ist  | NPD | mm              |
| Lochanteil ist   | 32  | %               |
| Mindestfläche vom Kanal für Betonfüllung ist<br>und seine kleinste Dimension ist | NPD | mm <sup>2</sup> |
|  | NPD | mm              |
| Das durchschnittliche Volumen der Schlitzte (Mörteltaschen) ist                  | NPD | ml              |
| Grifflochvolumen ist   | NPD | %               |

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



Ing. Jan Smola, MBA

Direktor und Mitglied des Verwaltungsrats