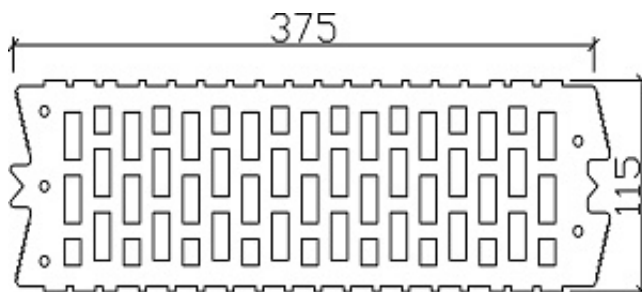


LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 668 rev. 6

HELUZ AKU 11,5, P15



Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig geändert werden

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 21113.00

2. Verwendungszweck(e):

für geschütztes nichttragendes schalldämmendes Mauerwerk

3. Hersteller:

HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko

UID: 46680004

Werk: Hevlín I.

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 | 375 mm | T2 | ±5 | R2 | 6 | |
| Breite | 115 mm | T2 | ±3 | R2 | 3 | |
| Höhe | 238 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 | |
| Ebenheit | | | | NPD | mm | |
| Planparallelität | | | | NPD | mm | |
| Druckfestigkeit (senkrecht zu Lagerfuge)* | | Kategorie I, P | mittlere normierte | 15 NPD | N/mm ² | |
| Verbundfestigkeit | | festgelegter Wert | | 0,15 | N/mm ² | EN 998-2:2016 |
| Brutto-Trockenrohdichte Toleranzklasse | | | | 1070 D2 | kg/m ³ | 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 | | 47 (-1;-4) | 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 | | NPD |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ | Methode P4 | 0,334 | W/m.K | NPD |
| 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 und an der Stoßfläche | 18,4 | mm |
| | 18 | mm |
| Die minimale Dicke der inneren Rippen ist | 8,5 | mm |
| Lochanteil ist | 31 | % |
| Mindestfläche vom Kanal für Betonfüllung ist und seine kleinste Dimension ist | NPD | mm ² |
| | NPD | mm |
| Das durchschnittliche Volumen der Schlitze (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