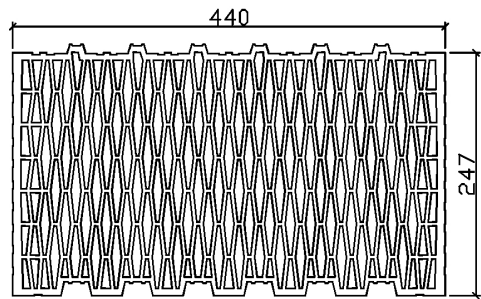


**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DEKLARACJA WŁA CIWO CI U YTKOWYCH**

**DoP Nr. 882** rev. 2

**HELUZ FAMILY 44 Plan**

HELUZ FAMILY 44 szlifowane



Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig geändert werden  
 Obraz przedstawiony jest wyłącznie informacyjny i może być nieznacznie zmienione

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **57445.15**  
*Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu*

2. Verwendungszweck(e):  
*Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*  
**für geschütztes tragendes einschaliges**  
**wärmedämmendes Mauerwerk**

/ element dla chronionej izolującej warstwy muru

3. Hersteller / Producent:

**HELUZ s.r.o.**

**U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko UID: 28068262**

Werk / Zavod: **Hevlín II.**

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System(-y) oceny i weryfikacji stała ci włą ciwo ci u ytkowych: **System 2+**

6a. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011; Notifizierte Stelle(n): 1020 TZÚS Praha, s.p. / Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011; Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Erklärte Leistung(en) / Deklarowane włą ciwo ci u ytkowe:

| Wesentliche Merkmale / Zasadnicze charakterystyki  |  | Leistung / Włą ciwo ci u ytkowe:                                  |                   | Harmonisierte techn. Spezifikation / Zharmon. specyfikacja techniczna |
|--|--|---|-------------------|---|
| Druckfestigkeit, (senkrecht zu Lagerfuge)* / Wytrzymała na ciskanie (prostpadle do powierzchni podł a)*, Kategorie I, LD / kategoria I, LD | mittlere / rednia normierte / znormalizowana   | <b>10</b>   | N/mm <sup>2</sup> | <b>EN 771-1:2011</b>  |
|  |  | <b>9,2</b>  |                   |   |
| Übliche Feuchtedehnung / Stabilno rozmiarów:   | Feuchtedehnung / odkształcenie   | <b>NPD</b>  | mm/m              |   |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Zawarto aktywnych soli  |  | <b>NPD (S0)</b>   |                   |   |
| Brandverhalten / Reakcja na ogie   |  | <b>Klasse A1</b><br>klasa A1                                      |                   |   |
| Wasseraufnahme / Nasi kliwo :  | Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden. / Nie stosowa na nie chroniony mur. |   |                   |   |
| Luftschalldämmung / Izolacyjno c akustyczna:   | mit beidseitiger Putz / z obustronnym tynkiem  | <b>NPD</b>  | dB                |   |
| Brutto-Trockenrohdichte / Ci ar obj to ciowy elementu  | Abmaßklasse / kategoria tolerancji:<br><b>D2</b>                                     | <b>650</b>  | kg/m <sup>3</sup> |   |
| Abmessungen / Wymiary:   | Länge / długo  | Abmaßklasse / kategoria tolerancji: **<br><b>Tm</b><br><b>R2+</b> | <b>247</b>        | mm  |
|  | Breite / szeroko   |   | <b>440</b>        | mm  |
|  | Höhe / wysoko  |   | <b>249</b>        | mm  |
| Ebenheit / Płasko  |  | <b>0,1</b>  | mm                |   |
| Planparallelität / Samoloty równoległa :   |  | <b>0,6</b>  | mm                |   |

| Wesentliche Merkmale / <i>Zasadnicze charakterystyki</i>   |  | Leistung / <i>Właściwości użytkowe:</i> |                   | Harmonisierte techn. Spezifikation / <i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i> |
|--|--|---|-------------------|--|
| Form und Ausbildung / <i>Kształt i układ:</i>  | <b>Hochlochziegel mit Nut- und Feder-System, Gruppe 3 nach EN 1996-1-1, siehe beigefügte Zeichnung</b> |   |                   | <b>EN 771-1:2011</b>   |
| Verbundfestigkeit: / <i>Dociskanie:</i>  | festgelegter Wert / <i>wartość ustalona:</i>   | <b>0,3</b>                              | N/mm <sup>2</sup> | <b>EN 998-2:2010</b>   |
| Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: / <i>Współczynnik oporu dyfuzyjnego:</i>                            |  | <b>5/10</b>                             |                   | <b>EN 1745:2012</b>  |
| Wärmeleitfähigkeit <small>10,dry,unit</small><br><i>Przewodność cieplna</i> <small>10,dry,unit</small> | Methode / <i>Metoda</i>  | <b>0,082</b>                            | W/mK              | <b>EN 1745:2012</b>  |
| Frostwiderstand / <i>Mrozoodporność</i> :  | Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden. / <i>Nie stosować na niechroniony mur.</i>            | <b>NPD (F0)</b>                         |                   | <b>EN 771-1:2011</b>   |
| Gefährliche Substanzen / <i>Substancje niebezpieczne:</i>  | Aktivität / <i>aktywność</i> <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.kg <sup>-1</sup>                               |   |                   |  |

\* Prüfung laut EN 772-1, Aufbereiten von Druckflächen laut Paragraph 7.2.4, Konditionierung laut Paragraph 7.3.2. Kein einzelner Festigkeitswert es ist nicht kleiner als 0,8 Vielfache der deklarierten Druckfestigkeit. / *Badanie według EN 772-1, przygotowanie powierzchni ciskanych według art. 7.2.4 określa się według art. 7.3.2. Jednostkowa wartość wytrzymałości nie może być mniejsza od 0,8 deklarowanej wytrzymałości na ciskanie.*

\*\*Tm: Bei den Planziegeln ist eine maximale Abweichung in der Höhe +/- 0,5 mm. Breite und Länge Abmessklasse T2+.  
Tm: uciążliwość jest maksymalne odchylenie wysokość +/- 0,5 mm. Wymiarowa szerokość i długość klasy T2+.

#### Weitere Merkmale AKU / *Inne charakterystyki AKU:*

|  |               |  |                         |
|--|---------------|--|-------------------------|
| Die minimale Dicke der Außenrippen an der Stirnfläche / <i>Minimalna grubość obwodowa cebra na przedniej powierzchni</i> | <b>NPD mm</b> | Mindestfläche für Kanalfüllung Beton ist / <i>Minimalna powierzchnia dla kanału betonu napełniania jest</i>                | <b>- mm<sup>2</sup></b> |
| und an der Stoßfläche / <i>i oraz na styku</i>   | <b>NPD mm</b> | und seine kleinste Dimension ist / <i>a jej najmniejszy wymiar jest</i>  | <b>- mm</b>             |
| Die minimale Dicke der inneren Rippen ist / <i>Minimalna grubość cebra wewnątrz jest</i>                                 | <b>NPD mm</b> | Das durchschnittliche Volumen der Schlitz (Mörteltaschen) ist / <i>średnia wielkość szczeliny (kieszenie zaprawy) jest</i> | <b>- ml</b>             |
| Lochanteil ist / <i>Wzrost wielkości otworu jest</i>   | <b>56 %</b>   | Grifflochvolumen ist / <i>Wielkość otworów mocujących jest</i>   | <b>-%</b>               |

Die Leistung des vorstehenden 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.

*/ Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / *W imieniu producenta podpisana(-a).*



Ing. Jan Smola  
Direktor / / *dyrektor*