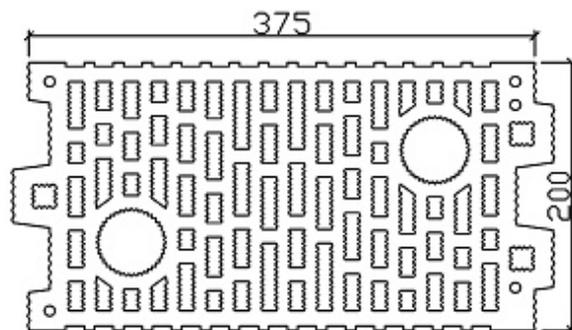


LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 669 rev. 5

HELUZ AKU 20, P15



Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig geändert werden

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 21203.00

2. Verwendungszweck(e):

für geschütztes tragendes und auch nichttragendes schalldämmendes Mauerwerk

3. Hersteller:

HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko UID: 46680004

Werk: Hevlín

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

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	200 mm	T2	±4	R2	4	
Höhe	238 mm	T2	±4	R2	5	
Ebenheit				NPD	mm	
Planparallelität				NPD	mm	
Druckfestigkeit (senkrecht zu Lagerfuge)*		Kategorie I, P	mittlere normierte	15 18,4	N/mm ²	
Verbundfestigkeit		festgelegter Wert		0,15	N/mm ²	EN 998-2:2016
Brutto-Trockenrohdichte Toleranzklasse				1020 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				Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden.		
Luftschalldämmung		mit beidseitiger Putz		53 (-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		EN 1745:2012
Wärmeleitfähigkeit 10, dry, unit	Methode P4	0,303	W/m.K	EN 1745:2012
Frostwiderstand	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Gefährliche Substanzen	Aktivität ²²⁶ Ra < 120 Bq.Kg-1			

Weitere Merkmale AKU		
Die minimale Dicke der Außenrippen an der Stirnfläche und an der Stoßfläche	15,6	mm
	18	mm
Die minimale Dicke der inneren Rippen ist	9,5	mm
Lochanteil ist	36	%
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	5	%

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

Prokurist