

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. rev.

HELUZ NATURE Energy 12/25

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 24120.00

Abgebildete Anordnung ist rein informativ und kann geringfügig geändert werden

2. Verwendungszweck(e):

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: 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		
Länge	250 mm	NPD	NPD	NPD	NPD	
Breite	120 mm	NPD	NPD	NPD	NPD	
Höhe	240 mm	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ebenheit				NPD	mm	
Planparallelität				NPD	mm	
Druckfestigkeit (senkrecht zu Lagerfuge)*		Kategorie I, P	mittlere normierte		N/mm ²	
Verbundfestigkeit		festgelegter Wert			N/mm ²	
Brutto-Trockenrohdichte Toleranzklasse				1680	kg/m ³	
Übliche Feuchtedehnung		Feuchtedehnung		NPD	mm/m	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen				NPD (S0)		
Brandverhalten				Klasse		
Wasseraufnahme				Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden.		
Luftschalldämmung		mit beidseitiger Putz			dB	
Form und Ausbildung		Hochlochziegel mit Nut- und Feder-System, 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			
Wärmeleitfähigkeit 10, dry, unit	Methode		W/m.K
Frostwiderstand	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	NPD (F0)	
Gefährliche Substanzen	Aktivität ²²⁶ Ra < 120 Bq.Kg-1		

Weitere Merkmale AKU		
Die minimale Dicke der Außenrippen an der Stirnfläche und an der Stoßfläche	NPD	mm
	NPD	mm
Die minimale Dicke der inneren Rippen ist	NPD	mm
Lochanteil ist	NPD	%
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

Prokurist

Dolní Bukovsko