

## Leistungserklärung

Nr. RUECK-2912663732-5

**1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

RUECK-2912663732-5

**2 Verwendungszweck(e):**

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwände

**3 Hersteller**

Kalksandsteinwerk Rückersdorf GmbH & Co. KG

Oppelhainer Straße 1

03238 Rückersdorf

Deutschland

**4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestätigung:**

2+

**5 Harmonisierte Norm:**

EN 771-2:2011+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer:0839)

**6 Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistungen
Maße und Grenzabmaße	
Maße	
Länge	248 mm
Breite	175 mm
Höhe	248 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3

<b>Westenliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	2
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 50 %
Abweichung der Lochanteile je Quadrant Der Lagerfläche	≤ 15%
Längsstegdicksumme	≥ 30 %
Querstegdicksumme	≥ 30 %
Lochreihenanzahl	3
Innenstegdicke	≥ 7mm
Außenstegdicke	≥ 10 mm
Breite der Griffhilfen	≤ halber Stein
Höhe der unteren Griffhilfen	≤ 50 mm
Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 15,625 N/mm <sup>2</sup>
normierte Druckfestigkeit	≥ 16,2 N/mm <sup>2</sup>
Verbundfestigkeit	
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmörtel	NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel	NPD
Brandverhalten	
Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme (Mittelwert)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)	NPD
Luftschalldämmung / (Dichte sowie Form und Ausbildung)	
Brutto-Trockenrohichte	≥ 1410 kg/m <sup>3</sup>
mittlere Brutto- Trockendichte	≤ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Form und Ausbildung	siehe oben
Maße und Grenzmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / (Dichte sowie Form und Ausbildung)	
Brutto-Trockenrohichte	siehe oben
Form und Ausbildung	siehe oben
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	
mittlere Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>10,dry,unit</sub> )	NPD

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

Enrico Ritschel – Geschäftsführer

Datum: 17.07.2025

Seite 2/2

Signatur:  
