

Leistungserklärung

Nr. RUECK-2910459252-4

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RUECK-2910459252-4

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	240 mm
Höhe	248 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3

Westenliche Merkmale	Leistungen
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 15 %
Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ 85 mm
Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ 50 mm
Breite der Griffhilfen	≤ halbe Steinbreite
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)	≥ 26,04 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 24,33 N/mm ²
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	≥ 1810 kg/m ³
mittlere Brutto- Trockendichte	≤ 2000 kg/m ³
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 _{10,dry,unit})	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

Heiko Sander – Geschäftsführer

Datum: 01.10.2022

Signatur:



