

Leistungserklärung

Nr. RUECK-2912420706-4

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RUECK-29112420706-4

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	300 mm
Breite	240 mm
Höhe	113 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T1

Westenliche Merkmale	Leistungen
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	2
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 50 %
Abweichung der Lochanteile je Quadrant Der Lagerfläche	≤ 15%
Außenstegdickensumme	≥ 30 %
Innenstegdickensumme	≥ 30 %
Lochreihenanzahl	6
Innenstegdicke	≥ 7 mm
Außenstegdicke	≥ 10 mm
Querschnittsfläche des einzelnen Griffloches	≥ 80 cm ²
Abstand der Grifflöcher zum Rand	≥ 50 mm
Abstand der Grifflöcher zueinander	≥ 70 mm
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 18,75 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 12,18 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	≥ 1410 kg/m ³
mittlere Brutto- Trockendichte	≤ 1600 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

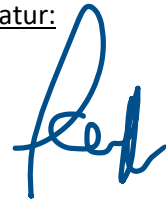
Die Leistung des vorstehenden >Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Heiko Sander – Geschäftsführer

Datum: 01.10.2022

Seite 2/2

Signatur:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Heiko Sander', written in a cursive style.