

Leistungserklärung

Nr. RUECK-2910692363-5

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RUECK-2912910692363-4

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	300 mm
Höhe	248 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3

Wesentliche Merkmale	Leistungen
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	2
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	$\leq 50 \%$
Abweichung der Lochanteile je Quadrant Der Lagerfläche	$\leq 15\%$
Längsstegdicksumme	$\geq 30 \%$
Querstegdicksumme	$\geq 30 \%$
Lochreihenanzahl	7
Innenstegdicke	$\geq 7 \text{ mm}$
Außenstegdicke	$\geq 10 \text{ mm}$
Breite der Griffhilfen	$\leq \text{halbe Steinbreite}$
Höhe der unteren Griffhilfen	$\leq 50 \text{ mm}$
Tiefe der Stirnseitennut	$\leq 4 \text{ mm}$
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	$\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$
normierte Druckfestigkeit	$\geq 14,40 \text{ N/mm}^2$
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-Trockenrohddichte	$\geq 1210 \text{ kg/m}^3$
mittlere Brutto- Trockendichte	$\leq 1400 \text{ kg/m}^3$
Form und Ausbildung	siehe oben
Maße und Grenzmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / (Dichte sowie Form und Ausbildung)	
Brutto-Trockenrohddichte	siehe oben
Form und Ausbildung	siehe oben
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	
mittlere Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, \text{dry, unit}}$)	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

Enrico Ritschel – Geschäftsführer

Datum: 13.08.2026

Signatur: