

Leistungserklärung

Nr.: RUECK-2910051007-3

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RUECK-2910051007-3

2 Verwendungszweck(e):

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3 Hersteller:

Kalksandsteinwerk Rückersdorf GmbH &
Co. KG
Oppelhainer Straße 1
03238 Rückersdorf
Deutschland

4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

5 Harmonisierte Norm:

EN 771-2:2011 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer:0839)

6 Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße und Grenzabmaße	
Maße	
Länge	240 mm
Breite	175 mm
Höhe	113 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T1
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 15 %
Einzellochdurchmesser	≤ 60 mm
Querschnittsfläche des einzelnen Grifflochs	≤ 80 cm ²
Abstand der Grifflöcher vom Rand	≥ 50 mm
Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %

Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 31,25 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 22,55 N/mm ²
Verbundfestigkeit	
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmauermörtel	NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel	NPD
Brandverhalten	
Brandverhaltenklasse	A1
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme (Mittelwert)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)	NPD
Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]	
Brutto-Trockenrohddichte	
mittlere Brutto-Trockenrohddichte	≥ 1610 kg/m ³ ≤ 1800 kg/m ³
Form und Ausbildung	siehe oben
Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]	
Brutto-Trockenrohddichte	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
(Name and Function).....

13.03.2017
.....(date of issue).....

.....(signature).....