

DIN 20000-402-KS Is -R 20-2,0-8DF (240)

Leistungserklärung

Nr.: AUMKS-103750-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUMKS-103750-1

2. Verwendungszweck(e):

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3. Hersteller:

Aumer GmbH - Kalksandsteinwerk Babenhausen
Am Hardtweg 8
64832 Babenhausen
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: 839)

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße und Grenzabmaße	
Maße	
Länge	248 mm
Breite	240 mm
Höhe	238 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 15 %
Einzellochdurchmesser	85 mm ²
Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ 85 mm
Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ 50 mm
Breite der stirnseitigen Griffhilfen	≤ be Steinbreite
Höhe der stirnseitigen unteren Griffhilfen	≤ 50 mm
Lochreihenanzahl	
Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm

Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	ganzer St (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	$\geq 26,1 \text{ N/mm}^2$
normierte Druckfestigkeit	$\geq 24,2 \text{ N/mm}^2$
Verbundfestigkeit	
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmörtel	NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Leichtmauermörtel	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-Trockenrohdichte	
mittlere Brutto-Trockenrohdichte	$\geq 1810 \text{ kg/m}^3$ $\leq 2000 \text{ kg/m}^3$
Form und Ausbildung	siehe oben
Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]	
Brutto-Trockenrohdichte	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.

Datum der Erstellung

01.04.2026

Ernst Aumer Geschäftsführer