

DIN 20000-402-KS Kimmstein 20-2,0-498x240x123

Leistungserklärung

Nr.: AUMKS-103005-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUMKS-103005-1

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	498 mm
Breite	240 mm
Höhe	123 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 15 %
Einzellochdurchmesser	mm ²
Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ mm
Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ mm
Breite der stirnseitigen Griffhilfen	≤
Höhe der stirnseitigen unteren Griffhilfen	≤ mm
Lochreihenanzahl	
Tiefe der Stirnseitennut	≤ mm

Druckfestigkeit		
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)		
Art des Prüfkörpers	ganzer St (ganzer Stein)	
Kategorie	I	
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥	31,3 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥	21,3 N/mm ²
Druckfestigkeit (senkrecht zur Stirnfläche)		
Art des Prüfkörpers	ganzer St (ganzer Stein)	
Kategorie	I	
Druckfestigkeit (Mittelwert)		26,1 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit		29,2 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	≥	1810 kg/m ³
	≤	2000 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 (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.

Datum der Erstellung

01.04.2026

Ernst Aumer Geschäftsführer