

DIN 20000-402-KS Is-L -R 12-1,4-10DF (300)

Leistungserklärung

Nr.: AUMKS-103527-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUMKS-103527-1

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	300 mm
Höhe	238 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	2
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 50 %
Einzellochdurchmesser	mm ²
Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ mm
Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ mm
Breite der stirnseitigen Griffhilfen	≤ be Steinbreite
Höhe der stirnseitigen unteren Griffhilfen	≤ 50 mm
Längsstegdickensumme	≥ 30 %
Querstegdickensumme	≥ 30 %

Außenstegdicke	≥ 10 mm
Innenstegdicke	≥ 7 mm
Lochreihenanzahl	11
Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %
Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	ganzer St (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 15,7 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 14,3 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	≥ 1210 kg/m ³ ≤ 1400 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