

Leistungserklärung

Nr.: AUMKS-102282-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUMKS-102282-1

2. Verwendungszweck(e):

Schalungselement zur Ausbildung von Stürzen, Ringankern u.ä.

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	175 mm
Höhe	238 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	
Mittelwert der Höhe der Probe	± 2 mm
Mittelwert der Länge der Probe	± 1 mm
Mittelwert der Breite der Probe	± 1 mm
Einzelwert der Höhe der Probe	± 2 mm
Einzelwert der Länge der Probe	± 1 mm
Einzelwert der Breite der Probe	± 1 mm
Ebenheit der Lagerflächen	NPD
Planparallelität der Lagerflächen	NPD
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	3
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)	≥ 26,1 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 26,7 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-Trockenrohichte	
mittlere Brutto-Trockenrohichte	≥ 1410 kg/m ³ ≤ 1600 kg/m ³
Form und Ausbildung	siehe oben
Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]	
Brutto-Trockenrohichte	siehe oben
Form und Ausbildung	siehe oben
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	
mittlere Wärmeleitfähigkeit (λ _{10,dry,unit})	NPD
Frostwiderstand	
Dauerhaftigkeit	
Frostwiderstandsklasse	F1
Gefährliche Stoffe	
Gefährliche Stoffe	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