

DIN 20000-402-KS U-Schale 20-2,0-6DF (175)

Leistungserklärung

Nr.: AUMKS-101225-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUMKS-101225-1

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	240 mm
Breite	175 mm
Höhe	240 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ %
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 Stein)
Kategorie	0
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ NPD N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 0 N/mm ²
Druckfestigkeit (senkrecht zur Läuferfläche)	
Art des Prüfkörpers	ganzer St (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	31,3 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	NPD 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	≥ 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-Trockenrohichte	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

