

## Leistungserklärung

**Nr.:** AUMKS-100457-1

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

AUMKS-100457-1

**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                                      | 115 mm          |
| Höhe                                        | 113 mm          |
| Grenzabmaße                                 |                 |
| Abmaßklasse                                 |                 |
| Form und Ausbildung                         |                 |
| Gruppe gemäß EN 1996                        | 2               |
| weitere Detailangaben:                      |                 |
| Gesamtlochanteil                            | ≤ 50 %          |
| Einzellochdurchmesser                       | mm <sup>2</sup> |
| Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern       | ≤ mm            |
| Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern | ≤ mm            |
| Breite der stirnseitigen Griffhilfen        | ≤               |
| Höhe der stirnseitigen unteren Griffhilfen  | ≤ mm            |
| Längsstegdickensumme                        | ≥ 30 %          |
| Querstegdickensumme                         | ≥ 30 %          |

|                                                                 |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Außenstegdicke                                                  | ≥ 10 mm                                              |
| Innenstegdicke                                                  | ≥ 7 mm                                               |
| Lochreihenanzahl                                                | 3                                                    |
| Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche          | ≤ 15 %                                               |
| Tiefe der Stirnseitennut                                        | ≤ mm                                                 |
| Druckfestigkeit                                                 |                                                      |
| Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)                     |                                                      |
| Art des Prüfkörpers                                             | ganzer St (ganzer Stein)                             |
| Kategorie                                                       | I                                                    |
| Druckfestigkeit (Mittelwert)                                    | ≥ 18,8 N/mm <sup>2</sup>                             |
| normierte Druckfestigkeit                                       | ≥ 15,4 N/mm <sup>2</sup>                             |
| 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                                | ≥ 1410 kg/m <sup>3</sup><br>≤ 1600 kg/m <sup>3</sup> |
| 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 <sub>10,dry,unit</sub> )         | 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<br>Geschäftsführer |
|                                |