

## Leistungserklärung

**Nr.:** AUMKS-101512-1

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

AUMKS-101512-1

**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                                      | 365 mm             |
| Höhe                                        | 498 mm             |
| Grenzabmaße                                 |                    |
| Abmaßklasse                                 |                    |
| Form und Ausbildung                         |                    |
| Gruppe gemäß EN 1996                        | 1                  |
| weitere Detailangaben:                      |                    |
| Gesamtlochanteil                            | ≤ 7 %              |
| Einzellochdurchmesser                       | 85 mm <sup>2</sup> |
| Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern       | ≤ 85 mm            |
| Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern | ≤ 50 mm            |
| Breite der stirnseitigen Griffhilfen        | ≤                  |
| Höhe der stirnseitigen unteren Griffhilfen  | ≤ mm               |
| Lochreihenanzahl                            |                    |
| Tiefe der Stirnseitennut                    | ≤ 4 mm             |

|                                                                  |                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeit                                                  |                                                          |
| Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)                      |                                                          |
| Art des Prüfkörpers                                              | ganzer St (ganzer Stein)                                 |
| Kategorie                                                        | I                                                        |
| Druckfestigkeit (Mittelwert)                                     | $\geq 26,1 \text{ N/mm}^2$                               |
| normierte Druckfestigkeit                                        | $\geq 24,0 \text{ N/mm}^2$                               |
| 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 ( $\mu$ )                       | NPD                                                      |
| Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]           |                                                          |
| Brutto-Trockenrohichte                                           |                                                          |
| mittlere Brutto-Trockenrohichte                                  | $\geq 1810 \text{ kg/m}^3$<br>$\leq 2000 \text{ kg/m}^3$ |
| 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 ( $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ ) | 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<br>Geschäftsführer |
|                                |