

**DIN 20000-402-KS Kimmstein 20-2,0-498x240x100**

**Leistungserklärung**

**Nr.:** AUMKS-103006-1

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

AUMKS-103006-1

**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                                       | 498 mm          |
| Breite                                      | 240 mm          |
| Höhe                                        | 100 mm          |
| Grenzabmaße                                 |                 |
| Abmaßklasse                                 |                 |
| Form und Ausbildung                         |                 |
| Gruppe gemäß EN 1996                        | 1               |
| weitere Detailangaben:                      |                 |
| Gesamtlochanteil                            | ≤ 15 %          |
| 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            |
| Lochreihenanzahl                            |                 |
| Tiefe der Stirnseitennut                    | ≤ mm            |

|                                                                         |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeit                                                         |                                                          |
| Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)                             |                                                          |
| Art des Prüfkörpers                                                     | ganzer St (ganzer Stein)                                 |
| Kategorie                                                               | I                                                        |
| Druckfestigkeit (Mittelwert)                                            | $\geq 31,3 \text{ N/mm}^2$                               |
| normierte Druckfestigkeit                                               | $\geq 19,0 \text{ N/mm}^2$                               |
| Druckfestigkeit (senkrecht zur Stirnfläche)                             |                                                          |
| Art des Prüfkörpers                                                     | ganzer St (ganzer Stein)                                 |
| Kategorie                                                               | I                                                        |
| Druckfestigkeit (Mittelwert)                                            | $26,1 \text{ N/mm}^2$                                    |
| normierte Druckfestigkeit                                               | $30,3 \text{ N/mm}^2$                                    |
| 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-Trockenrohdichte                                                 |                                                          |
| mittlere Brutto-Trockenrohdichte                                        | $\geq 1810 \text{ kg/m}^3$<br>$\leq 2000 \text{ kg/m}^3$ |
| Form und Ausbildung                                                     | siehe oben                                               |
| Maße und Grenzabmaße                                                    | siehe oben                                               |
| Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]           |                                                          |
| Brutto-Trockenrohdichte                                                 | siehe oben                                               |
| Form und Ausbildung                                                     | siehe oben                                               |
| Wärmeschutztechnische Eigenschaften                                     |                                                          |
| mittlere Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, \text{dry}, \text{unit}}$ ) | 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 |
|                                |