CE

13

**Kimm Kalksandsteinwerk KG**
**Riedfeld 6**
**99189 Elxleben**

**KS XL -N-R 20-2,0 - 998x175x498**

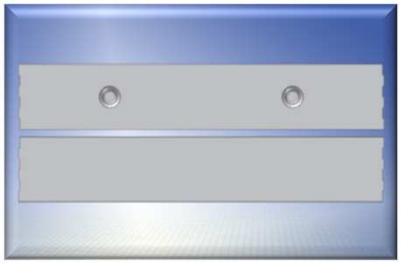
**KIMMB-KSPE1715A - 1**

**EN 771-2:2011**

**NB 0839**

**Kalksandsteine der Kategorie I für tragendes und/oder nichttragendes, geschütztes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schallschutz gestellt werden können (P)**

| | |
|---|---|
| **Maße** | |
| Länge | 998 mm |
| Breite | 175 mm |
| Höhe | 498 mm |
| **Grenzabmaße** | |
| Klasse | T3 |
| **Form und Ausbildung** | |
| nach EN 1996-1-1 | Gruppe 1 |



| | |
|---|---|
| Gesamtlochanteil | ≤ 15 % |
| **Druckfestigkeit** | |
| Mittlere Druckfestigkeit | ≥ 26,05 N/mm² |
| Normierte Druckfestigkeit | ≥ 26,77 N/mm² |
| Kategorie | I |
| Prüfrichtung | ⊥ zur Lagerfuge |
| Probekörper | geschn. Prisma |
| **Verbundfestigkeit** | |
| charakt. Anfangs-Scherfestigkeit | 0,15 N/mm² (NM) |
| nach EN 998-2, Anhang C | 0,30 N/mm² (DM) |
| **Brandverhalten** | Klasse A1 |
| **Brutto-Trockenrohdichte** | ≥ 1810 kg/m³<br>≤ 2000 kg/m³ |
| **Wasserdampfdiffusionskoeffizient** | 5/25 |