



21

**Kimm GmbH & Co. KG, Waberner Straße 39, 34590 Wabern-
Udenborn**

Telefon: 05683 508-0 , E-Mail: info@kimm-baustoffe.de

Werk Elxleben, Riedfeld 6, 99189 Elxleben,

Telefon: 036201 63-0

KS L -R P 12-1,6 8 DF

DoP-Nr.: KIMMB-KS088E039B - 3

EN 771-2:2011+A1:2015

NB 0839

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

Maße

Länge	498 mm
Breite	115 mm
Höhe	248 mm

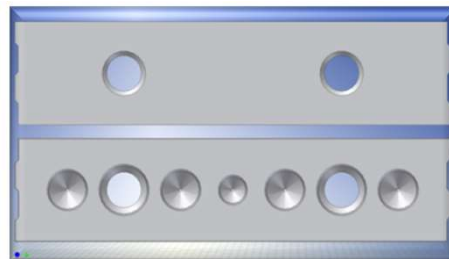
Grenzabmaße

Klasse	T3
--------	----

Form und Ausbildung

nach EN 1996-1-1

Gruppe 1



Gesamtlochanteil > 15 % ≤ 25 %

Abweichung der Lochanteile je Quadrant der
Lagerfläche ≤ 15 %

Druckfestigkeit

Mittlere Druckfestigkeit ≥ 15,63 N/mm²

Normierte Druckfestigkeit ≥ 17,76 N/mm²

Kategorie I

Prüfrichtung ⊥ zur Lagerfuge

Probekörper ganzer Stein

Verbundfestigkeit

charakt. Anfangs-Scherfestigkeit npd

nach EN 998-2, Anhang C npd

Brandverhalten Klasse A1

Brutto-Trockenrohdichte ≥ 1410 kg/m³

≤ 1600 kg/m³

Frostwiderstandsklasse darf nicht ungeschützt verwendet werden

Wasserdampfdiffusionskoeffizient npd