



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 12-1,6 4 DF

DoP-Nr.: KIMMB-KS0400039HI - 3

EN 771-2:2011+A1:2015

NB 0839

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

Maße

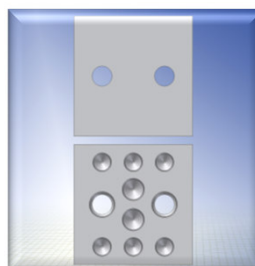
Länge	240 mm
Breite	240 mm
Höhe	113 mm

Grenzabmaße

Klasse	T1
--------	----

Form und Ausbildung

nach EN 1996-1-1	Gruppe 1
------------------	----------



Gesamtlochanteil	> 15 % ≤ 25 %
Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %

Druckfestigkeit

Mittlere Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm ²
Normierte Druckfestigkeit	≥ 12,15 N/mm ²
Kategorie	I
Prüfrichtung	⊥ zur Lagerfuge
Probekörper	ganzer Stein

Verbundfestigkeit

charakt. Anfangs-Scherfestigkeit	npd
nach EN 998-2, Anhang C	npd

Brandverhalten

Klasse A1

Brutto-Trockenrohddichte

≥ 1410 kg/m³
≤ 1600 kg/m³

Frostwiderstandsklasse darf nicht ungeschützt verwendet werden

Wasserdampfdiffusionskoeffizient npd