



13

Kimm Kalksandsteinwerk KG

Riedfeld 6

99189 Elxleben

KS 20-2,0 5 DF

KIMMB-KS0510151A - 1

EN 771-2:2011

NB 0839

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

Maße

Länge	240 mm
Breite	300 mm
Höhe	113 mm

Grenzabmaße

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

Form und Ausbildung

nach EN 1996-1-1

Gruppe 1



Gesamtlochanteil	≤ 15 %
------------------	--------

Druckfestigkeit

Mittlere Druckfestigkeit	≥ 31,25 N/mm ²
Normierte Druckfestigkeit	≥ 20,28 N/mm ²
Kategorie	I
Prüfrichtung	⊥ zur Lagerfuge
Probekörper	ganzer Stein

Verbundfestigkeit

charakt. Anfangs-Scherfestigkeit	0,15 N/mm ² (NM)
nach EN 998-2, Anhang C	0,30 N/mm ² (DM)

Brandverhalten

Klasse A1

Brutto-Trockenrohdichte

≥ 1810 kg/m ³
≤ 2000 kg/m ³