



13

**Kimm Kalksandsteinwerk KG
Riedfeld 6
99189 Elxleben**

KS -R 12-1,8 8 DF

KIMMB-KS087K041A - 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	248 mm
Breite	240 mm
Höhe	238 mm

Grenzabmaße

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

Form und Ausbildung

nach EN 1996-1-1

Gruppe 1



Gesamtlochanteil	$\leq 15 \%$
------------------	--------------

Druckfestigkeit

Mittlere Druckfestigkeit	$\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$
Normierte Druckfestigkeit	$\geq 14,46 \text{ N/mm}^2$
Kategorie	I
Prüfrichtung	\perp zur Lagerfuge
Probekörper	ganzer Stein

Verbundfestigkeit

charakt. Anfangs-Scherfestigkeit	$0,15 \text{ N/mm}^2$ (NM)
nach EN 998-2, Anhang C	$0,30 \text{ N/mm}^2$ (DM)

Brandverhalten

Klasse A1

Brutto-Trockenrohdichte

$\geq 1610 \text{ kg/m}^3$
$\leq 1800 \text{ kg/m}^3$