



13

Kimm Kalksandsteinwerk KG
Riedfeld 6
99189 Elxleben

KS - 8 - 238x240x240 U-Schale

KIMMB-KSU08K051 - 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)**

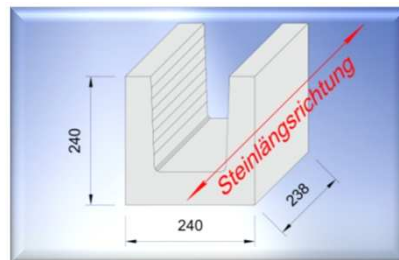
Maße

Länge	238 mm
Breite	240 mm
Höhe	240 mm

Grenzabmaße

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

Form und Ausbildung



Gesamtlochanteil	> 25 % ≤ 50 %
------------------	---------------

Druckfestigkeit

Mittlere Druckfestigkeit	≥ 13,02 N/mm ²
Kategorie	I
Prüfrichtung	Steinlängsricht.
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

Netto-Trockenrohdichte

≥ 1810 kg/m³
≤ 2000 kg/m³