CE

13

Kimm Kalksandsteinwerk KG
Riedfeld 6
99189 Elxleben

KS XL -N-R 12-2,0 - 998x115x498

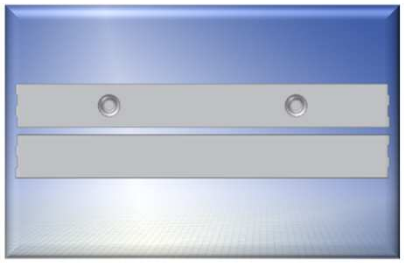
KIMMB-KSPE1105A - 1

EN 771-2:2011

NB 0839

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

Maße	
Länge	998 mm
Breite	115 mm
Höhe	498 mm
Grenzabmaße	
Klasse	T3
Form und Ausbildung	
nach EN 1996-1-1	Gruppe 1



Gesamtlochanteil	≤ 15 %
Druckfestigkeit	
Mittlere Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm²
Normierte Druckfestigkeit	≥ 17,56 N/mm²
Kategorie	I
Prüfrichtung	⊥ zur Lagerfuge
Probekörper	geschn. Prisma
Verbundfestigkeit	
charakt. Anfangs-Scherfestigkeit	0,15 N/mm² (NM)
nach EN 998-2, Anhang C	0,30 N/mm² (DM)
Brandverhalten	Klasse A1
Brutto-Trockenrohdichte	≥ 1810 kg/m³ ≤ 2000 kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	5/25