



471-2

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2014

1794-CPR-70.033.00-771-1

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

497 x 175 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert: Klasse T _m	L=-10/+8; B=-7/+3; B=-5/+5
	Maßspanne: Klasse R _m	L=12; B=8; H=6
Form und Ausbildung	HLz B Mauersteingruppe2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	12,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	760 kg/m ³
	Abmaßklasse D _m	710 – 800 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte	NPD	
Wärmeleitfähigkeit	LNB	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 5/10	

Zusätzliche Herstellerangaben:

Ziegelbezeichnung	HLz-Leichtziegel	
Druckfestigkeitsklasse	12	
Rohdichteklasse	0,8	
Grundwert σ_{d} der zulässigen Druckspannung: siehe DIN 1053		