



472-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

497 x 240 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert: Klasse Tm	L=-10/+8; B=-10/+5; -5/+5
	Maßspanne: Klasse Rm	L=12; B=10; H=6
Form und Ausbildung	HLz B Mauersteingruppe 2 nach 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	12,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	760 kg/m ³
	Abmaßklasse Dm	710 – 800 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte	NPD	
Wärmeleitfähigkeit	LNB	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben:

Ziegelbezeichnung	HLz-Leichtziegel	
Druckfestigkeitsklasse	12	
Rohdichteklasse	0,8	

Grundwert σ der zulässigen Druckspannung: siehe DIN 1053