



470-2

# 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 115 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert	L=-10/+8; B=-5/+5; H=-5/+5
	Maßspann	L=12; B=6; H=6
Form und Ausbildung	HLz B	Mauersteingruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)		12,5 N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	760 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse Dm	710 – 800 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte		NPD
Wärmeleitfähigkeit		LNB
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)		0,15 N/mm <sup>2</sup> für Normal- und Leichtmörtel
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 $\sigma_0$ der zulässigen Druckspannung: siehe DIN 1053		