



## DATENBLATT LECABLOCK 38 cm SCHEMA TECNICA BLOCCO IN LECA 38 cm

Aktualisiert - Aggiornamento 15.01.2018

TECHNISCHE DATEN - DATI TECNICI		
Kennzeichnung CE laut - Marchio CE secondo EN 771-3		
Maße	Dimensioni	37,5 x 29,5 cm
Höhe	Altezza	24,0 cm
Abweichung - Kategorie	Tolleranza - Categoria	D2
Stärke Außenwand Ziegel	Spessore parete esterna blocco	24 mm
Gewicht Ziegel	Peso blocco	23,0 kg
Spezifisches Betongewicht	Peso specifico calcestruzzo	1,200 kg/dm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht Ziegel	Peso specifico blocco	0,850 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit Mittelwert Kategorie II, ⊥ Kopf	Resistenza media a compressione categoria II, ⊥ testa	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Dimensionale Verformung	Variatione dimensionale	0,309 mm/m
Verschubfestigkeit	Resistenza iniziale a taglio	0,21 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme beim Tauchen	Assorbimento per immersione	11,4 %
Kapillare Wasseraufnahme	Assorbimento per capillarità	154 gr/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>
Hohlraum	Percentuale di foratura	28,9 %
Schalldämmung (Rw)	Fonoisolamento (Rw)	54,5 dB
Wärmedurchgang Innenwand Außenwand	Trasmittanza termica Parete interna Parete esterna	0,60 W/m <sup>2</sup> K 0,63 W/m <sup>2</sup> K
REI Mauerhöhe ≤ 8 m, h/s ≤ 20	REI h parete ≤ 8 m, h/s ≤ 20	240 (DM 16/02/2007 – Circ. Min. 15/02/2008)
Feuerreaktion	Reazione al fuoco	A1
GEBRAUCHTE BESTANDTEILE - COMPONENTI UTILIZZATI		
Sand und Kies	Sabbia e ghiaia	EN 12620
Blähton (Leca)	Argilla espansa	EN 13055-1
Wasser	Acqua	EN 1008
Zement	Cemento	I 42,5 R EN 197-1
Zusatzmittel	Additivi	EN 934-2
Pigmente	Coloranti	EN 12878
Qualitätszertifizierung - Certificato di Sistema Qualità ICMQ 96107 ISO 9001:2008 für Produkte - per prodotti EA: 16		

