



DATENBLATT LECABLOCK 25 cm
SCHEMA TECNICA BLOCCO IN LECA 25 cm
Aktualisiert - Aggiornamento 15.01.2018

TECHNISCHE DATEN - DATI TECNICI		
Kennzeichnung CE laut - Marchio CE secondo EN 771-3		
Maße	Dimensioni	24,5 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	15,0 kg
Spezifisches Betongewicht	Peso specifico calcestruzzo	1,200 kg/dm ³
Spezifisches Gewicht Ziegel	Peso specifico blocco	0,850 kg/dm ³
Druckfestigkeit Mittelwert Kategorie II, ⊥ Kopf	Resistenza media a compressione categoria II, ⊥ testa	4,0 N/mm ²
Dimensionale Verformung	Variatione dimensionale	0,309 mm/m
Verschubfestigkeit	Resistenza iniziale a taglio	0,21 N/mm ²
Wasseraufnahme beim Tauchen	Assorbimento per immersione	10,5 %
Kapillare Wasseraufnahme	Assorbimento per capillarità	79 gr/m ² s ^{0,5}
Hohlraum	Percentuale di foratura	27,1 %
Schalldämmung (Rw)	Fonoisolamento (Rw)	51,8 dB
Wärmedurchgang Innenwand Außenwand	Trasmittanza termica Parete interna Parete esterna	0,84 W/m ² K 0,91 W/m ² K
REI (Mauerhöhe ≤ 8 m, h/s ≤ 20) EI	REI (h parete ≤ 8 m, h/s ≤ 20) EI	180 240 (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	UNI 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		

