


EINHÄNGEZIEGEL (radstandselemente 50 cm)
BI-INT 50 / H14 – Code 8400

EIGENSCHAFTEN BLOCK		(Höhe 14 cm)
Abmessungen	L(Länge) x S(Breite) x H mm	250 x 380 x 140
Gewicht	kg	8,0
Lochanteil	%	≤72
Stück pro paket	n.	70
Mittelgewicht pro paket	kg	560
Brutto-Trockenrohichte	kg/m ³	570

TECHNISCHE DATEN DES ZIEGELBLOCKS		(Höhe 14 cm)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Charakteristische druckfestigkeit - Senkrecht zur lagerfläche	N/mm ²	≥ 15
Charakteristische druckfestigkeit - Senkrecht zur stirnfläche	N/mm ²	≥ 7
Charakteristische druckfestigkeit - Biegetraktion	N/mm ²	≥ 7
Widerstand gegen punktlast	kN	≥ 2,0
Elastisches modul	kN/mm ²	≤ 25
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	α_t °C ⁻¹	≥ 6·10 ⁻⁶
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	< 0,4
BRANDVERHALTEN		
Reaktion auf Feuer-Euroklasse		A1
THERMOHYGROMETRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Spezifische Wärme	c_p J/kgK	1000
Dampfdurchlässigkeit	δ kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Wasserdampf Diffusionskoeffizient	μ adim.	10

Alle daten sind richtwerte und können ohne vorherige Anknüpfung geändert werden



Verbundenes unternehmen mit
CONSORZIO POROTON® Italia

Fornaci di Manzano S.p.A.

Via Udine, 40 – 33044 Manzano (UD) – Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224

www.fornacidimanzano.it – info@fornacidimanzano.it