

BETONMAUERSTEIN MB 30

FORMATE



TECHNISCHE DATEN

		MB 30
ABMESSUNGEN, MASEN	Steinmaß LxBxH (cm)	33,0 x 30,0 x 23,8
	Rastermaß LxBxH (cm)	33,3 x 30,0 x 25
	Grenzabmaße	Abmaßklasse D1
	Gewicht (kg/Stk.)	24,70
	Bedarf (Stk./m ²)	12,1
	Mörtelbedarf Mörtelfuge 1,2 cm (l/m ²)	14
	Mittlere Druckfestigkeit	≥ 5 N/mm ²
STATIK / SCHALL- / WÄRME- / BRANDSCHUTZ	Flächenbezogene Masse (kg/m ²) 1,2 cm GPM / 2,5 cm KZM	390
	Bewertetes Schalldämmmaß R _w (dB) 1,2 cm GPM / 2,5 cm KZM	57
	Wärmedurchlaßwiderstand R _t (m ² K/W) 1,2 cm GPM / 2,5 cm KZM	0,53
	U-Wert Außen-/Innenwand (W/m ² K) 1,2 cm GPM / 2,5 cm KZM	1,43 / 1,28
	Wasserdampfdiffusions-widerstand μ	10
	Brandverhalten	A1 (nicht brennbar)
	Brandwiderstandsklasse ÖNROM B 3800-4	F90 (mind. vollfugig versetzt + beidseitig ausgefugt)

BETONMAUERSTEIN MB 30

PRODUKTDEFINITION

Mauerstein aus Kiesbeton für nichttragende und tragende Außenwände.

GÜTEÜBERWACHUNG

Es erfolgt eine laufende Eigen- als auch eine Fremdüberwachung laut ÖNORM EN 771-3

VERARBEITUNG

Steine mit der geschlossenen Seite nach oben versetzen.
Lagerfugen vollflächig vermörteln und Stoßfugen knirsch (ohne Vermörtelung) ausführen.

Teilbare Steine:

Stein	Gesamtzahl (Stk/Lage)	Teilbare Steine (Stk/Lage)
MB 30	12	2