

**3-Kammern Hohlblocksteine
für tragende Außen- und Innenwände**

Anwendung:

Die 3-Kammern Hohlblocksteine 20/50, 25/50, 25/33 und 30/33 aus Dolomitisbeton sind für rasches und einfaches Vermauern bekannt. Das sind z.B.: Kellermauern, Industrie- und Gewerbebauten, Garagen landwirtschaftliche Bauten, usw.

Technische Daten:

Steine	Abmessungen in cm	Gewicht	Stk/m ²	Mörtelbedarf
20er KS 50	50 x 20 x 22	25	8,5	14 l/m ²
25er KS 50	50 x 25 x 22	29	8,5	17 l/m ²
25er KS 33	33 x 25 x 22	19	12,5	17 l/m ²
30er KS 33	33 x 30 x 22	22	12,5	20 l/m ²

Teilbare Steine 1/2 und 3/4 sind in der Palette anteilmäßig enthalten.

Statik

20er KS 50 25er KS 50 25er KS 33 30er KS 33	}	Ziegelfestigkeitsklasse 10N/mm ² verarbeitet mit KZM der Klasse M5 oder M10
--	---	---

Die maximal zulässige Druckspannung der Wand wird lt. ÖNORM berechnet, wobei üblicherweise konventioneller Kalkzementmörtel der Klasse M5 (f_m = 6 N/mm²) oder Mörtel der Klasse M10 (f_m = 12 N/mm²) verwendet wird.

Wärmeschutz:

Unverputzte Wand mit KZM vermauert

	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	Wärmedurchlaßwiderstand D (Rt) (m ² K/W)
20er KS 50	0,61	
25er KS 50 25er KS 33	0,61	0,41
30er KS 33	0,61	0,49