

MÖRTELBEDARF (Richtwerte)

Steinform Bezeichnung Abmessung in cbm	Vollsteine DF DIN 105 DIN 106	Vollsteine NF DIN 105 DIN 106 DIN 398	Porenziegel Hochlochziegel Langlochziegel DIN 105 Lochsteine DIN 106	Leichtbeton Vollsteine DIN 18152
I	24	24	24	24
b	11,5	11,5	11,5	17,5
h	5,2	7,1	11,3	11,3
Wanddicke in cm	11,5	24	36	11,5
Mörtel ltr. je cbm	244	282	296	223
Mauerwand ca.	260	272	162	203
Mörtel ltr. je qm	191	160	160	145
Wand ca.	150	136	130	136
	28	68	108	26
	63	100	19	49
	79	28	58	20
				28
				24
				54
				32
				38

Steinform Bezeichnung Abmessung in cbm	Hohlblocksteine Leichtbeton DIN 18151 Kalksandstein DIN 106	Wandbausteine aus dampfgehärteten Porenbeton DIN 4165
I	49	49
b	17,5	24
h	23,8	30
Wanddicke in cm	23,8	24
Mörtel ltr. je cbm	23,8	23,8
Mauerwand ca.	23,8	23,8
Mörtel ltr. je qm	23,8	23
Wand ca.	23,8	29
	29	29
	38	11
		13
		15
		18
		21
		26

Alle Werte enthalten keine Verlustzuschläge. Sie müssen nach Steinart-, -format und -qualität, sowie nach Art des Transportes und nach der Arbeitsweise zugegeben werden. Im Allgemeinen sind beim Mörtel 5 % zuzuschlagen. In den Mörtelwerten sind jedoch 20 % Volumenverlust berücksichtigt, der durch das Zusammendrücken des Mörtels in der Fuge sowie durch das Eindringen in kleine Löcher der Steine entsteht.