

MÖRTELBEDARF (Richtwerte)

Steinform	Vollsteine DF DIN 105	Vollsteine NF DIN 105	Porenziegel Hochlochziegel Langlochziegel DIN 105	Leichtbeton Vollsteine DIN 18152
Bezeichnung	DIN 106	DIN 106	DIN 105	
Abmessung in cbm		DIN 398	Lochsteine DIN 106	

l	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	36,5	49	49
b	11,5	11,5	11,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	24	24	30
h	5,2	7,1	11,3	11,3	11,3	11,3	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Wanddicke in cm	11,5	24	36	11,5	24	36,5	11,5	24	36,5	17,5	30	11,5	17,5	24	36,5	24	30
Mörtel ltr. je cbm Mauerwand ca.	244	282	296	223	260	272	162	203	215	160	191	160	160	145	150	136	130
Mörtel ltr. je qm Wand ca.	28	68	108	26	63	100	19	49	79	28	58	20	28	24	54	32	38

Steinform	Hohlblocksteine Leichtbeton DIN 18151	Wandbausteine aus dampfgehärteten Porenbeton DIN 4165
Bezeichnung	Kalksandstein	
Abmessung in cbm	DIN 106	

l	49	49	49	36,5	36,5	36,5	24	49	49	49	49	49	49
b	17,5	24	30	24	30	30	36,5	12	15	17,5	20	24	30
h	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	24	24	24	24	24	24
Wanddicke in cm	17,5	24	30	24	30	30	36,5	12	15	17,5	20	24	30
Mörtel ltr. je cbm Mauerwand ca.	88	88	88	95	95	95	104	88	88	88	88	88	88
Mörtel ltr. je qm Wand ca.	15	21	26	23	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.