

Poroton-Schallschutzziegel



DIN	Rohdichte- klasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] mit NM	Druckfestig- keitsklasse	Normalmörtel		
				II	Ila	III
DIN 105-100 DIN EN 771-1	1,4	0,58	20	1,6	1,9	2,4
	1,8	0,81				
	2,0	0,96				
DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruck- spannung σ_0 [MN/m ²]			20	5,3	6,7	7,5
DIN EN 1996 charakteristische Mauer- werksdruckfestigkeit f_k [MN/m ²]						

Standorte							Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeits- klasse	Rohdichteklasse	Gewicht kg/Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m ²	Materialbedarf ca. Stück/m ³
1	2	3	4	5	6	7									
Poroton Kleinformate 1,4							Materialgruppe 244								
●	●	●	●	●	●	●	3280307	NF-1,4	24,0 x 11,5 x 7,1	20	1,4	2,5	468	48/96	419
●	●	●	●	●	●	●	3287313	2 DF-1,4	24,0 x 11,5 x 11,3	20	1,4	4,1	288	32/64	278
●	●	●	●	●	●	●	3288321	3 DF-1,4	24,0 x 17,5 x 11,3	20	1,4	6,2	192	32/43	183
Poroton Kleinformate 1,8							Materialgruppe 245								
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3280554	Mz NF-1,8	24,0 x 11,5 x 7,1	20	1,8	3,3	384	48/96	419
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3287513	Mz 2 DF-1,8	24,0 x 11,5 x 11,3	20	1,8	5,3	256	32/64	278
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3288553	Mz 3 DF-1,8	24,0 x 17,5 x 11,3	20	1,8	8,0	128	32/43	183
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3289553	Mz 5 DF-1,8	30,0 x 24,0 x 11,3	20	1,8	13,5	84	26/32	107
			Bo				3289535	Mz 6 DF-1,8	36,5 x 24,0 x 11,3	20	1,8	16,0	72	21/32	88
Poroton Kleinformate 2,0							Materialgruppe 246								
Si · Bu	Ob	●	Bo		Ma		3280604	Mz NF-2,0 (ohne Lochanteil)	24,0 x 11,5 x 7,1	20	2,0	3,7	352	48/96	419
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3287611	Mz 2 DF-2,0 (ohne Lochanteil)	24,0 x 11,5 x 11,3	20	2,0	5,9	224	32/64	278
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3288620	Mz 3 DF-2,0	24,0 x 17,5 x 11,3	20	2,0	9,0	144	32/43	183
Si · Bu	Ob	Ei · Zw	Bo		Ma		3289628	Mz 5 DF-2,0	30,0 x 24,0 x 11,3	20	2,0	15,5	84	26/32	107

■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar

Festigkeitsklasse 28 ab Rohdichteklasse 2,0 auf Anfrage, Preisaufschlag 15 %

- Geeignet für die Erdbebenzonen 0-1, Mz (ohne Lochanteil) für 0-3.
- Mörtelbedarf siehe Seite 49.

Standorte					
1	Sittensen · Buldern · Rietberg	Si · Bu · Ri	5	Bad Neustadt · Ansbach · Helmstadt	BN · An · He
2	Wefensleben · Oberkrämer · Volkmarsen	We · Ob · Vo	6	Malsch · Teningen · Mühlacker	Ma · Te · Mü
3	Eisenberg · Zwickau · Schirnding · Hainichen	Ei · Zw · Sc · Hai	7	Hanau	Han
4	Bollstedt · Erfurt	Bo · Er			