

Porenbeton

Schallschutz

Rechenwerte der Schalldämm-Maße $R'_{w,R}$ von einschaligen Wänden aus Porenbeton-Plansteinen, Porenbeton-Planelementen, Porenbeton-Mauertafeln, Porenbeton-Wandtafeln und Porenbeton- Wandplatten (ohne Putz oder sonstige Beläge, $m'_{L,mittel} = 300 \text{ kg/m}^2$, einschließlich „Porenbeton- Bonus“ von 2 dB)

Roh- dichte- klasse	Rechenwert der Rohdichte gemäß DIN 4109 Beiblatt 1 [72.4] oder allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	Rechenwert der Schalldämm-Maße $R'_{w,R}$ bei Bauteildicke d m						
		150	175	200	225	240 250	300	365
0,40	350	-	-	-	-	36	39	41
0,50	450	-	-	37	38	39	42	44
0,60	550	-	38	39	40	41	44	46
0,70	650	38	39	41	42	43	46	48