

# Schalldämmung nach DIN 4109 mit H+H Porenbeton

Bewertete Direktschalldämmmaße zweiseitig verputzter  
Innenwände aus Porenbeton

Festigkeitsklasse- Rohdichteklasse	Schalltechnisches Berechnungs- gewicht nach DIN 4109-32 [kg/m³K]	Bewertetes Direktschalldämm-Maß $R_w$ zweiseitig verputzter Innenwänden (Gips- oder Kalkgipsputz mit 10 kg/m²) nach DIN 4109-32: Schallschutz im Hochbau Teil 32: Eingangsdaten für den rechnerischen Nachweis des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Massivbau (Juli 2016)				
		115 mm	150 mm	175 mm	200 mm	240 mm
PP 2 - 0,35	325			39 dB		42 dB
PP 2 - 0,40	375		39 dB	41 dB	42 dB	44 dB
PP 4 - 0,50	475			43 dB		47 dB
PP 4 - 0,55	525	40 dB	43 dB		46 dB	48 dB
PP 4 - 0,60	575			45 dB		
PP 6 - 0,65	625		45 dB	46 dB	48 dB	50 dB
PP 8 - 0,80	775			49 dB		52 dB

Dieses Informationsblatt dient der Beratung.  
Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.  
Stand 11/2019

H+H Deutschland GmbH  
Industriestr. 3  
23829 Wittenborn  
info@HplusH.de  
www.HplusH.de