

Schalldämmung nach DIN 4109 mit H+H Kalksandstein

Bewertete Direktschalldämmmaße von Wänden
aus Kalksandstein

Rohdichte- klasse	Schalltechnisches Berechnungs- gewicht nach DIN 4109-32	Bewertetes Direktschalldämm-Maß R_w unverputzt; Mauerwerk mit Dünnbettmörtel nach DIN 4109-32: Schallschutz im Hochbau Teil 32: Eingangsdaten für den rechnerischen Nachweis des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Massivbau (Juli 2016)						
	[kg/m ³ K]	115 mm	150 mm	175 mm	200 mm	240 mm	300 mm	365 mm
1,40	1300	45 dB	49 dB	51 dB	52 dB	55 dB	58 dB	60 dB
1,60	1500	47 dB	50 dB	53 dB	54 dB	57 dB	60 dB	62 dB
1,80	1700	49 dB	52 dB	54 dB	56 dB	58 dB	61 dB	64 dB
2,00	1900	50 dB	54 dB	56 dB	58 dB	60 dB	63 dB	66 dB
2,20	2100	51 dB	55 dB	57 dB	59 dB	61 dB	64 dB	67 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