

WÄRME-, SCHALL- UND BRANDSCHUTZWERTE



STAHLBETONWAND

	GLAUCHAU		UEHLFELD		Nach Norm DIN 4108-4	Nach Norm DIN 4102-4/ EN 1992-1-2	Nach Norm DIN 4109-B1.1 (alt)/ DIN 4109-32(neu)	
	Wandsystem	Rohwandstärke cm	Rohdichte kg/m ³	Gewicht kg/m ²	Lambda (Rechenwert) W/mK	Feuerwider- standsklasse	Luftschalldämmung R ^w ,R dB R w	
Stahlbetonwände (Massivwand, Doppelwand ab 24cm)	>= C20/25	30,00	2300	690	2,30	REI 180	59	66
	>= C20/25	25,00	2300	575	2,30	REI 120	57	63
	>= C20/25	24,00	2300	552	2,30	REI 120	57	63
	>= C20/25	20,00	2300	460	2,30	REI 90	55	60
	>= C20/25	17,50	2300	403	2,30	REI 90	53	58
	>= C20/25	11,50	2300	265	2,30	REI 30	48	53

Alle Tabellenwerte beziehen sich auf die Rohbauwände ohne Anrechnung von Putz und Dämmstärken.