

Schallschutztabelle (einschalige KS-Wände mit Dünnbettmörtel)

Schalldämm-Maße $R'_{w,R}$ (in dB) und flächenbezogene Masse (in kg/m^2)

einschaliger KS-Wände mit Dünnbettmörtel und beidseitigem Dünnlagenputz

Steinrohdichteklasse (Wandrohdichteklasse) (in kg/m^3)	KS-Wände in Dünnbettmörtel, beidseitig geputzt mit je 5 mm ¹⁾ , bewertetes Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ (in dB) und <i>Wandgewicht</i> (in kg/m^2) bei Wanddicke (in mm)						
	115	150	175	200	240	300	365
1,2 (1100)	39 127		44 193		47 264	50 330	52 402
1,4 (1300)	41 150		46 228		49 312	52 390	54 475
1,6 (1500)	43 173		47 263		51 360	54 450	56 548
1,8 (1700)	44 196	47 255	49 298	51 340	53 408	55 510	57 621
2,0 (1900)	45 219	48 285	50 333	52 380	54 456	57 570	57 694
2,2 (2100)	46 242	50 315	51 368	53 420	55 504	57 630	57 767

¹⁾ Putzdicken < 10 mm werden beim Wandflächengewicht nicht berücksichtigt.

Schalldämm-Maße $R'_{w,R}$ (in dB) und flächenbezogene Masse (in kg/m^2)

einschaliger KS-Wände mit Dünnbettmörtel und beidseitigem Putz je 10 mm

Steinrohdichteklasse (Wandrohdichteklasse) (in kg/m^3)	KS-Wände in Dünnbettmörtel, beidseitig geputzt mit je 10 mm, bewertetes Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ (in dB) und <i>Wandgewicht</i> (in kg/m^2) bei Wanddicke (in mm)						
	115	150	175	200	240	300	365
1,2 (1100)	41 147		45 213		48 284	51 350	53 422
1,4 (1300)	42 170		47 248		50 332	53 410	55 495
1,6 (1500)	44 193		48 283		52 380	54 470	56 568
1,8 (1700)	45 216	48 275	50 318	51 360	53 428	56 530	57 641
2,0 (1900)	46 239	49 305	51 353	53 400	55 476	57 590	57 714
2,2 (2100)	47 262	50 335	52 388	54 440	56 524	57 650	57 787

Schalldämm-Maße $R'_{w,R}$ (in dB) und flächenbezogene Masse (in kg/m^2)

einschaliger KS-Wände mit Dünnbettmörtel und beidseitigem Putz je 15 mm

Steinrohdichteklasse (Wandrohdichteklasse) (in kg/m^3)	KS-Wände in Dünnbettmörtel, beidseitig geputzt mit je 15 mm, bewertetes Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ (in dB) und <i>Wandgewicht</i> (in kg/m^2) bei Wanddicke (in mm)						
	115	150	175	200	240	300	365
1,2 (1100)	43 177		46 243		49 314	52 380	54 452
1,4 (1300)	44 200		48 278		51 362	53 440	56 525
1,6 (1500)	45 223		49 313		53 410	55 500	57 598
1,8 (1700)	47 246	49 305	51 348	52 390	54 458	56 560	57 671
2,0 (1900)	48 269	50 335	52 383	53 430	55 506	57 620	57 744
2,2 (2100)	49 292	51 365	53 418	54 470	56 554	57 680	57 817