

Messung Nr.	Schale 1 S-Raum	Hohlraumfüllung	Schale 2 E-Raum	Meßwert R_w/dB	Bemerkungen
1	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2$	keine	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2$	33	
1a	s.o.	keine	s.o.	34	Wiederholungsmessung aus Eigeninteresse
2	s.o.	60 mm Polyester-Vlies 960 g/m ²	s.o.	43	
3	s.o.	40 mm Rockwool RFP (2;1 kg/m ²) in PE-Folie (ca. 30µm)	s.o.	44	
4	s.o.	40 mm Polyester-Vlies 870 g/m ²	s.o.	43	
5	s.o.	40 mm MF in PE-Folie (ca. 30µm) $m' = 0,76 \text{ kg/m}^2$	s.o.	45	Hohlraumfüllung bereits in Meßreihe aus 3/94 verwendet
6	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2 + 12,5 \text{ GKB mit je 2 Schrauben}$	40 mm Polyester-Vlies 870 g/m ²	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2$	46	
7	s.o.	40 mm Rockwool RFP (2;1 kg/m ²) in PE-Folie (ca. 30µm)	s.o.	47	
8	s.o.	40 mm MF in PE-Folie (ca. 30µm) $m' = 0,76 \text{ kg/m}^2$	s.o.	49	
9	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2 + 2 \times 12,5 \text{ GKB mit je 2 Schrauben}$	40 mm Polyester-Vlies 870 g/m ²	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2$	44	Hohlraum zu eng für Füllung. Dichtung unwirksam, teilweise Beschäd. d. Halter
10	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2$	s.o.	16 mm Span beidseitig resopalbeschichtet $m' = 10,6 \text{ kg/m}^2$	41	wie Msg 4, jedoch ohne GKB-Streifen im Ständerwerk