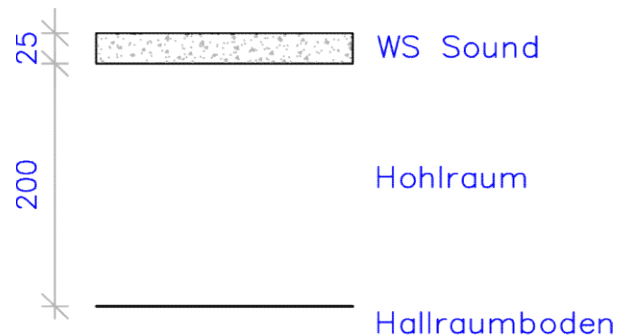


Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt:	WS SOUND Akustikmaterial
Dicke:	25 mm
Flächengewicht:	ca. 4000 g/m ²
Oberfläche:	natur, unbehandelt
Akustikvlies eigensteif	
100% recyclebar	
Abstand zum Boden:	200 mm
Gesamt Aufbauhöhe:	225 mm
Prüfelemente:	6 Elemente 2000 x 1000 mm
Prüffläche:	12 m ²
Aufbau:	Kanten abgedeckt

Skizze:

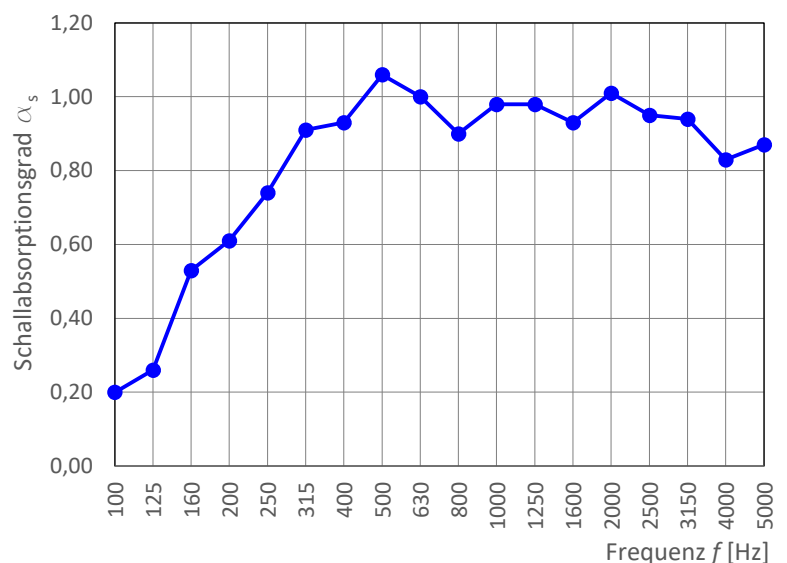


Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,20	0,35
125	0,26	
160	0,53	
200	0,61	0,75
250	0,74	
315	0,91	
400	0,93	1,00
500	1,06	
630	1,00	
800	0,90	0,95
1000	0,98	
1250	0,98	
1600	0,93	0,95
2000	1,01	
2500	0,95	
3150	0,94	0,90
4000	0,83	
5000	0,87	

α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



NRC = 0,95

SAA = 0,92

α_w = 0,95

Schallabsorberklasse: **A**

Prüfer: Akustikbüro Oldenburg

Hallraum: ZfB - Stuttgart

Hallraumvolumen: 200 m³

Prüfdatum: 12.09.2017

Druckdatum: 07/2022