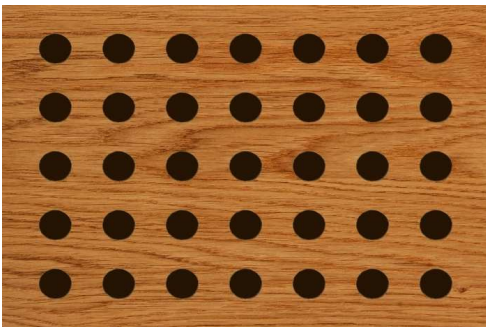


# Datenblatt R16D8

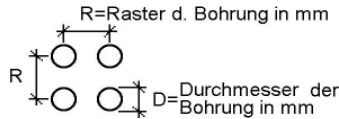
Geeignet für Decke, Wand, Schrankfront, Raumteiler



web: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)  
 mail: [info@trikustik.at](mailto:info@trikustik.at)  
 Tel. +43 2828 7401  
 Fax +43 2828 7401-4



R = Raster 16mm  
 D = Durchmesser 8mm  
 Lochanteil: 19,63%



Druck im Maßstab von ca. 1 : 2

## Varianten:

("S"=Standard, "+" möglich, "-" nicht möglich)

	Brandverhalten			feucht	ballwurf	Stärke	Format der Rohplatte
	B2	B1	A2	raum taugl.			
Edelholzfurniert	S	+	+	+	+	17mm	2800x2070mm
Sperrholz	S	-	-	S	S	18mm	1250x2500 od. 1500x3000mm
RAL-Lackiert	S	+	-	+	+	16mm	2800x2070mm
Melaminbeschichtet	S	-	-	-	-	16mm	2800x2070mm

## Oberfläche:

## Formate der Akustikelemente:

fertig lackiert, gewachst / geölt, oder unbehandelt

Größe, lochfreie Randfriese und ev. Ausfräsungen nach Kundenwunsch  
 max. Bearbeitungsgröße 3200x1250mm (größere Formate auf Anfrage)  
 (um Kosten zu vermeiden, bitte Format der Rohplatte berücksichtigen)

## Kantenausführungen:

Standard: sauber geschnitten; möglich: Fase, Nut, Falz, Kantenanleimung etc.

## Rückseite:

Akustikvlies Standard schwarz, auf Anfrage weiss

## Verarbeitung:

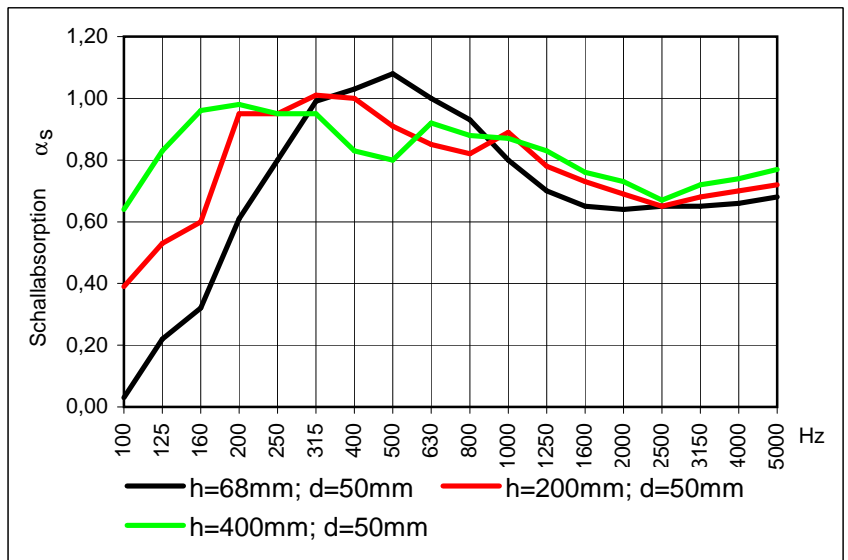
siehe Verarbeitungshinweise (Homepage [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at))

## Daten nach ISO 354

Datenquelle: Zertifikat TGM  
 Gültig für: Wand / Decke  
 Vlies: AV100  
 Dämmung: 50mm Heralan TW



h = Höhe Aufbau gesamt  
 d = Dicke der Dämmung  
 (1 = 100 % Schallabsorption)



## Tabelle $\alpha_s$ , $\alpha_p$ , $\alpha_w$

Hertz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=68mm; d=50mm	0,03	0,22	0,32	0,61	0,80	0,99	1,03	1,08	1,00	0,93	0,80	0,70	0,65	0,64	0,65	0,65	0,66	0,68	$\alpha_w$ : 0,75 (LM)
		0,20		0,80		1,05		0,80		0,65		0,65		0,65		0,65		SAA: 0,82	
h=200mm; d=50mm	0,39	0,53	0,60	0,95	0,95	1,01	1,00	0,91	0,85	0,82	0,89	0,78	0,73	0,69	0,65	0,68	0,70	0,72	$\alpha_w$ : 0,80 (L)
		0,50		0,95		0,90		0,85		0,70		0,70		0,70		0,70		SAA: 0,85	
h=400mm; d=50mm	0,64	0,83	0,96	0,98	0,95	0,95	0,83	0,80	0,92	0,88	0,87	0,83	0,76	0,73	0,67	0,72	0,74	0,77	$\alpha_w$ : 0,80 (L)
		0,80		0,95		0,85		0,85		0,70		0,75		0,75		0,75		SAA: 0,85	