

**Absorber-Programm Akustik-Werte**  
**Raumakustische Werte für Absorber-Produkte**



**Zylinder- und Würfel-Absorber:**

	Größe in mm	Gewicht in kg	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
Farbe grau oder weiß oder mit Stoffbezug weiß, blau, gelb, rot	<b>Zylinder Ø 150 x 1200</b>	0,8	0,30	0,84	0,85	0,86	0,82	0,77
	<b>Würfel 400x400x400</b>	0,9	0,31	0,88	1,22	1,22	1,17	1,06
	<b>Würfel 600x600x600</b>	1,8	0,97	1,96	2,56	2,56	2,36	2,34

äquivalente Absorptionsfläche gemäß ÖNORM EN 20354/Absorber in m<sup>2</sup>

**Platten-Absorber:**

	Größe in mm	Gewicht in kg	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
Farbe grau oder weiß	<b>615x615x40</b>	0,15	0,12	0,44	0,87	0,96	0,97	0,97

Absorptionsgrade nach DIN 52212

**Material:**

Melaminharzschaumstoff

Brandklasse B1 schwer entflammbar nach DIN 4102

B1 schwer brennbar, Q1 schwach qualmend, Tr1 nicht tropfend nach ÖNORM B 3800

Das Material ist FCKW-frei hergestellt, recyclebar und frei von Gesundheit schädigenden bzw. Haut reizenden Faserstoffen.  
 Schaumstoff ist ein elastischer Werkstoff und unterliegt daher gewissen Maßschwankungen.