

## Technisches Merkblatt

Akustiksäule  
Q-1000 / Q-1800

Q-1000 / Q-1800 sind hochwirksame Schallabsorber zur akustischen Bedämpfung von Räumen. Sie wirken besonders breitbandig und entfalten Ihre Wirkung sehr gut in den Ecken der Räume. Diese Platzierung lässt die voluminösen Absorber zurückhaltend in den Ecken wirken.

Q-1000 ist zudem mit einem verstärkten Kopfteil ausgestattet, was es Ihnen ermöglicht Z.B. Vasen oder Kunstgegenstände zu platzieren.

### Abmessungen und Form:

Grundfläche: 340 x 340 mm

Höhe: 1.000 mm

Sondergrößen auf Anfrage

### Brandeigenschaften:

Brandklasse B1 – schwer entflammbar  
gemäß DIN 4102-1

### Gewicht:

ca. 7 kg

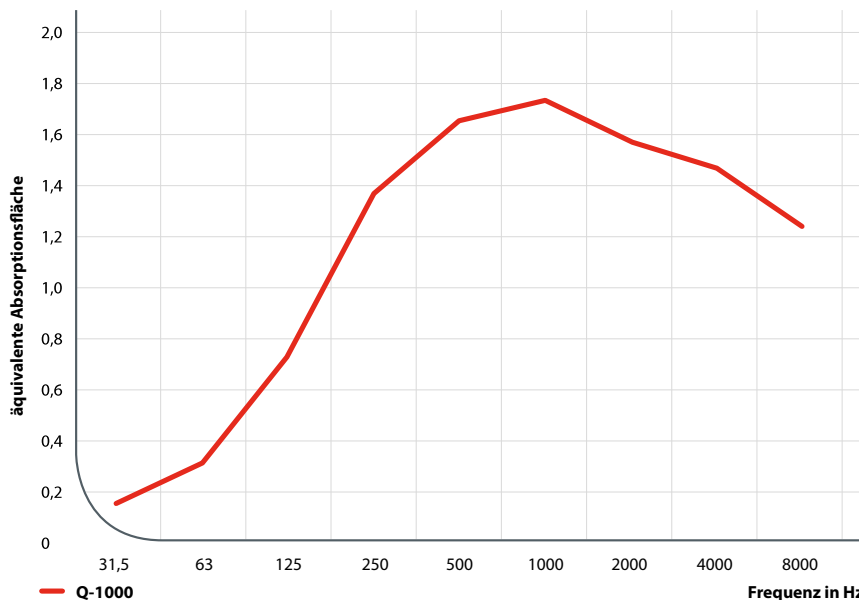
### Reinigung:

Regelmäßig absaugen, mit einem feuchten Tuch abwischen oder einen speziellen Reinigungsschaum verwenden.

## Absorptionswerte Q-1000

Gemessen im Hallraum

Äquivalente Absorptionsfläche pro Absorber (Oktaven)



Frequenz (Hz)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Fläche (A in m²)	0,15	0,32	0,73	1,37	1,64	1,72	1,58	1,48	1,24

### Abmessungen und Form:

Grundfläche: 340 x 340 mm

Höhe: 1.800 mm

Sondergrößen auf Anfrage

### Brandeigenschaften:

Brandklasse B1 – schwer entflammbar  
gemäß DIN 4102-1

### Gewicht:

ca. 12 kg

### Reinigung:

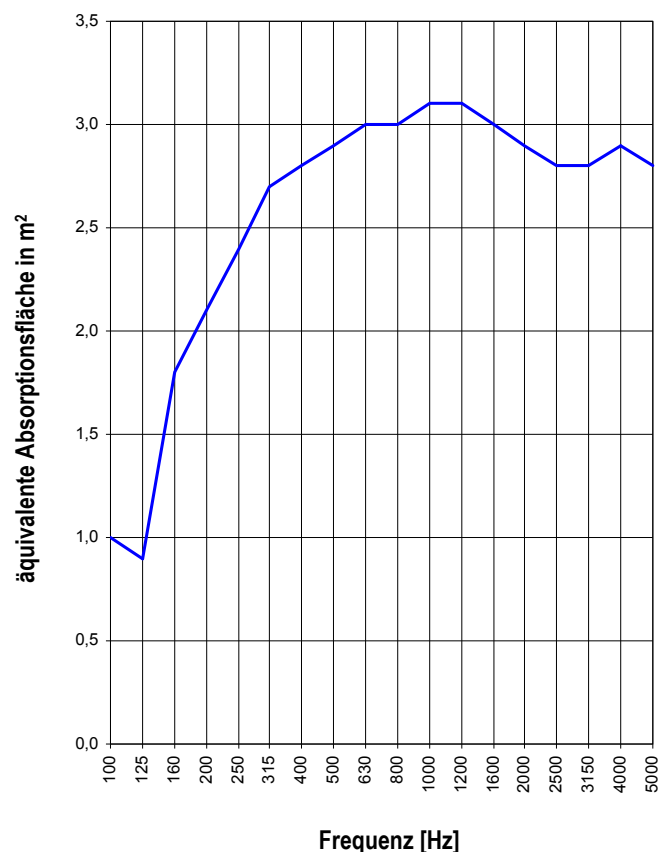
Regelmäßig absaugen, mit einem  
feuchten Tuch abwischen oder einen  
speziellen Reinigungsschaum verwenden.

## Absorptionswerte Q-1800

Schallabsorption von Noiseflex Quadra 1800 x 340 x 340 mm im Hallraum gem. DIN EN ISO 354

Quaderzuschnitte aus Melaminharz mit Stoffbezug, Abmessung 1800 x 340 x 340 mm, 6 Elemente zufällig im Raum verteilt.

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A je Element		
Frequenz [Hz]	Terzen	Oktaven
	A [m <sup>2</sup> ]	A [m <sup>2</sup> ]
100	1,0	1,2
125	0,9	
160	1,8	
200	2,1	2,4
250	2,4	
315	2,7	2,9
400	2,8	
500	2,9	
630	3,0	3,1
800	3,0	
1000	3,1	
1200	3,1	2,9
1600	3,0	
2000	2,9	
2500	2,8	2,8
3150	2,8	
4000	2,9	
5000	2,8	

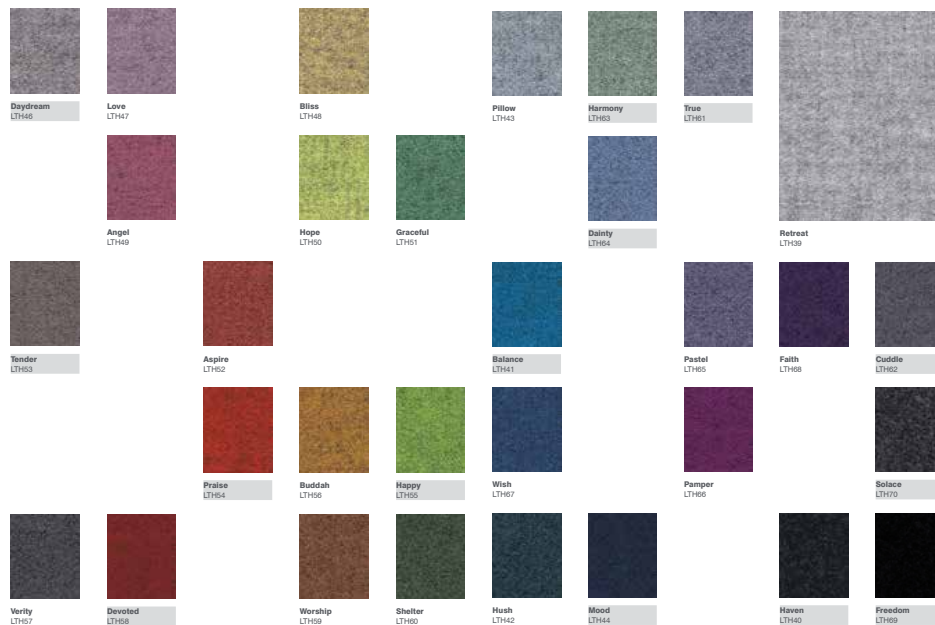


### Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version.

### Stoffe/Farben

#### „BlazerLite“-Kollektion



#### „Xtreme“-Kollektion



**Haben Sie Fragen?**

Wir sind gerne für Sie da.

**Ch. Schlotterbeck GmbH & Co. KG**

Karlsteinstraße 2  
73773 Aichwald

Tel.: 0711/369850-0

E-Mail: [info@schlotterbeck.de](mailto:info@schlotterbeck.de)

[www.schlotterbeck.de](http://www.schlotterbeck.de)