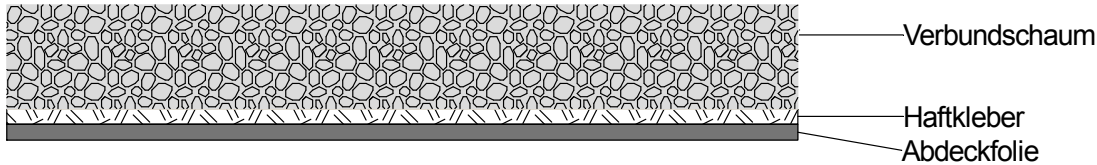


## Technisches Datenblatt

## Verbundschaum 160



Verbundschaum 160 ist ein verdichteter Recyclatschaum, hergestellt aus zerkleinerten Reststücken diverser Polyurethanschäume (PU-Schäume), die mit einem Bindemittel unlösbar verbunden sind. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Type (Verbundschaum 160 ...)		10	20	30
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 30,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 1,6	ca. 3,2	ca. 4,8
Raumgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	160,0 ± 24,0		
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	120 (Verbundschaum) 105 (Selbstklebebeschichtung)		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C		
Stauchhärte 40 %	[kPa]	> 42		
Zugfestigkeit	[kPa]	> 110		
Bruchdehnung	[%]	> 60		
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		

**Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Luftschalldämmung, Körperschalldämpfung

**Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

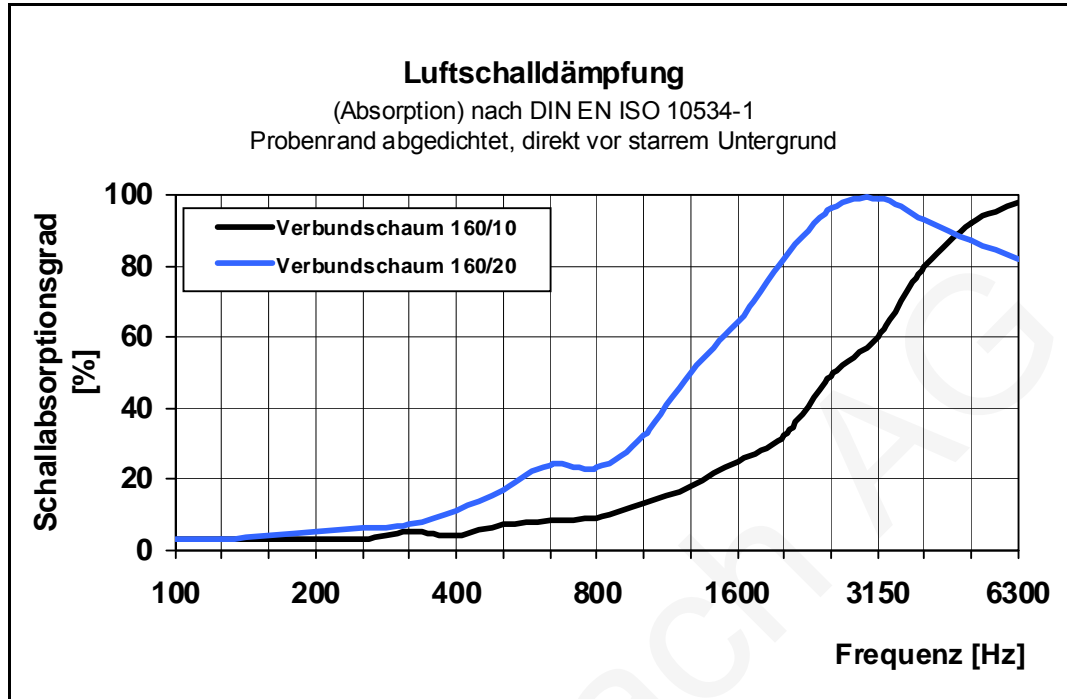
**Verarbeitung:** Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.  
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

**Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C  
 Lagerzeit: 6 Monate

**Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 2000 x 1000 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

## Technisches Datenblatt

## Verbundschaum 160



Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.