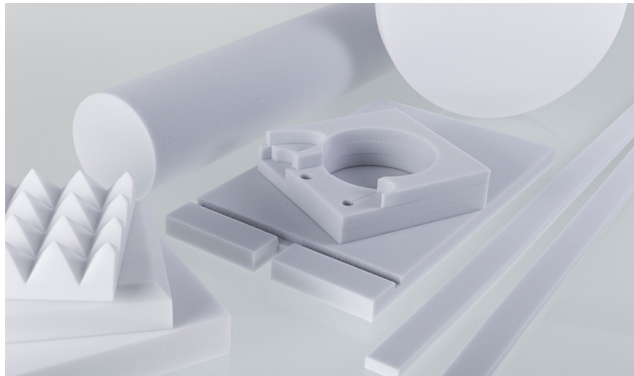


## Melaminharzschaumstoff



Melaminharzschaumstoff ist auch bekannt unter dem Markennamen Basotect® und wird seit 1984 von der BASF SE hergestellt. Das typische Kennzeichen des offenzelligen Schaumstoffes ist seine filigrane räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen besteht. Die sehr guten wärme- und schalldämmenden Eigenschaften machen den Leichtschaumstoff zu einem Multitalent mit einem breiten Anwendungsspektrum.

Materialeigenschaften:

- Hohe Flammwidrigkeit - ohne Zusatz von Flammschutzmitteln
- Anwendungstemperatur bis zu 240 °C
- Hohe Abrasivität
- Konstante physikalisch technische Eigenschaften über einen großen Temperaturbereich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Sehr geringes Eigengewicht von nur 6 – 9 kg/m<sup>3</sup>
- Gute Wärmedämmleistung von < 0,035 W/mK (bei 10°C)
- Hohe Schallabsorption durch 99,9 % Offenzelligkeit
- Flexibilität auch bei sehr niedrigen Temperaturen

Ansprechpartner:  
BOSIG GmbH  
Anwendungstechnik  
Tobias Schmidt  
Brunnenstr. 75-77  
73333 Gingen

Präsentiert von