

# Technische Schaumstoffe

**Voigt-Schaumstoffe** aus Polyurethan sind offen- und geschlossenzellig in allen gängigen Raumgewichten und in verschiedenen Farben verfügbar.

Bei den Filterschaumstoffen werden durch ein spezielles Verfahren (die Retikulierung) nachträglich die Poren zu fast 100% geöffnet, um durch diese Optimierung der Porenstruktur eine gleichmäßige und offenzellige Struktur in gesteuerten Poren von PPI 10 - PPI 90 (PPI = Pores per inch) zu erhalten.

Unsere Schaumstoffe sind als Block-, Bahnen- und Plattenware, Zuschnitt, Stanzteil und als Formteil lieferbar.

In unserem Schaumstoffprogramm sind sowohl Polyether- als auch Polyesterschäume enthalten.

Die hochelastischen Polyetherschäume weisen eine relativ gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen auf und sind wesentlich hydrolyse- und alterungsbeständiger als die Polyesterschäume.

Die Vorteile der Polyesterschäume liegen in Ihrer stoßhemmenden Eigenschaft sowie durch die geringere Lichtalterung gegenüber den Polyetherschäumen.



## Standardausführungen

<b>Farbe:</b>	anthrazit, schwarz, grau, blau, weiß
<b>Porengröße:</b>	10, 20, 30, 45, 60, 75, 90 ppi
<b>Raumgewicht:</b>	0,026 - 0,036 g/cm <sup>3</sup>
<b>Plattenware:</b>	ca. 2000 x 1000 mm
<b>Zuschnitte:</b>	alle Maße
<b>Dicke:</b>	ab 2 mm
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis 100°C

## Anwendungsgebiete

- ✓ Lufttechnische Anlagen / Geräte
- ✓ Klimatruhen und -schränke
- ✓ Schutzmasken
- ✓ Dunstabzugshauben
- ✓ Druckluftgeräte
- ✓ Kompressoren
- ✓ Staubsaugerfilter
- ✓ Teich- und Aquarienfilter
- ✓ Allgemeine Flüssigkeitsfiltration
- ✓ Wasserverteilung
- ✓ Verpackungsmaterial
- ✓ Schalldämmung



**Voigt GmbH**  
**Filz- und Filtertechnik**  
Postfach 11 68  
D - 73241 Wernau

**Telefon** +49 (0)7153 30506-0  
**Telefax** +49 (0)7153 30506-50  
**E-Mail** info@voigtfilter.de  
**Internet** http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten  
(Stand: 03/09)

**5.700**