



**Schaumstoff
von Birkenstock!**






Schaumstoff von Birkenstock!



Wir bieten Ihnen hochqualifizierte Lösungen im Bereich Schaumstoff für verschiedenste Einsatzgebiete und unterschiedlichste Funktionen.

Viele Systeme benötigen eine einwandfreie Abdichtung vor äußeren und inneren Einflüssen. Dichten mit Schaumstoff ist eine effiziente Art, geschlossene Systeme vor Ein- oder Ausdringen von Fremdkörpern zu schützen. Schaumstoff hält dicht, und das dauerhaft.

- Polyurethan-Weichschaumstoffe auf Basis Polyäther
- Weicher Griff
- Elastisch, gutes Rückstellvermögen
- Größere Offenporigkeit
- Kälte- und wärmedämmend
- Gute Stanzbarkeit
- Verschiedene Brandschutzklassen durch Zusatz von Flammschutzmitteln
- Farbveränderungen möglich

Materialprobe	Qualität	Farbe/ Stärken mm	Raumgewicht brutto in kg/cbm	Brandnorm	Tafelgröße in mm
	B 200 Polyäther	weiß 2,5 - 180	ca. 20	–	2000 x 1000
	B 250 Polyäther	anthrazit 2,5 - 180	ca. 25	–	2000 x 1000
	B 300 FR* Polyäther	anthrazit 2,5 - 180	ca. 30	MVSS 302	2000 x 1000
	B 352 Polyäther	blau und weiß 2,5 - 180	ca. 35	–	2000 x 1000
	B 650 Polyäther	anthrazit 2,5 - 180	ca. 60	–	2000 x 1000

*FR = flammhemmende Ausrüstung

Andere Stärken auf Anfrage. Alle Qualitäten sind auch einseitig oder beidseitig selbstklebend lieferbar.






Die dargestellten Farben können von den Originalfarben abweichen!



Aufgrund ihrer Elastizität und dem geringen Eigengewicht sind Schaumstoffe erste Wahl zum Schutz hochwertiger Produkte. Vielfältige Möglichkeiten der Formgebung bieten optimale Gestaltungsmöglichkeiten von Verpackungen.

Filterschaumstoffe auf Polyäther- oder Polyesterbasis sind durch ihre homogene und offenzellige Struktur bestens geeignet für die Filtration (siehe Qualität PPI).

- Polyurethan-Weichschaumstoffe auf Basis Polyester
- Fester Griff
- Weniger elastisch, geringeres Rückstellvermögen
- Gleichmäßigere Porenstruktur
- Je nach Type HF-verschweißbar
- Gute Stanzbarkeit
- Verschiedene Brandschutzklassen durch Zusatz von Flammschutzmitteln
- Farbveränderungen möglich

Materialprobe	Qualität/ Materialbasis	Farbe/ Stärken mm	Raumgewicht brutto in kg/cbm	Brandnorm	Tafelgröße in mm
	B 2 G Polyester	anthrazit 2,5 - 180	ca. 22	–	2000 x 1000
	B 30 FR* Polyester	anthrazit 2,5 - 180	ca. 30	UL94 HF-1	2000 x 1000
	B 40 FR* Polyester	anthrazit 2,5 - 180	ca. 40	MVSS 302	2000 x 1000
	B 45 Polyester	anthrazit 2,5 - 180	ca. 45	–	2000 x 1000
	PPI 60 FR* Polyester Filterschaum	anthrazit 5 - 180	ca. 33 andere Poren- größen auf Anfrage	MVSS 302	2000 x 1000

*FR = flammhemmende Ausrüstung

Andere Stärken auf Anfrage. Alle Qualitäten sind auch einseitig oder beidseitig selbstklebend lieferbar.

Die dargestellten Farben können von den Originalfarben abweichen!

Über uns

1935 wurde die Johannes Birkenstock GmbH in Wuppertal – seinerzeit eine der führenden Städte in der Textilindustrie – als Filzwarenfabrik für Wollfilze und Filztuch gegründet. Seit einem Gesellschafterwechsel im Jahre 1951 ist die Unternehmung in nunmehr 3. Generation im Familienbesitz der Familie Voigt.

Die große Nachfrage nach kundenindividuellen Produkten, nicht nur im Bereich der Wollfilze, begründet die stetige Erweiterung des Sortiments. Heute verarbeitet und veredelt die Johannes Birkenstock GmbH zahlreiche Werkstoffe. Hierzu gehören hauptsächlich:

- Wollfilze, Filztuch, Vliese und synthetische Nadelfilze
- Zellkautschuk (NR/SBR, EPDM, CR, NBR), Moosgummi und Weichgummi
- Schaumstoffe (Polyäther, Polyester)


Mit der Bevorratung aller gängigen Rohmaterial-Varianten sichern wir angemessen kurze Lieferzeiten für kundenspezifisch herzustellende Produkte zu. Mit unserer Fertigungskompetenz erreichen wir übergreifend alle Branchen, insbesondere Automotive, Maschinenbau, Elektrotechnik, Möbelindustrie, Metallverarbeitung, Stahlindustrie, SHK, Instrumentenbau und viele viele mehr.

Unser Maschinenpark wird fortwährend an die Vielfältigkeit der Produkte angepasst. So sind neben diversen Stanzmaschinen (z.B. Automaten, Karrenbalkenstanzen), Schneidmaschinen (z.B. Rollenschneider, Streifenschneider, Querschneider) auch Kaschiermaschinen für die Selbstklebeausrüstung im Einsatz. Zur Absicherung der Produktionsprozesse verfügen wir immer über mehrere Maschinen der gleichen Type.

Erfahrene und motivierte Mitarbeiter mit hoher Beratungskompetenz, größtmögliche Flexibilität, Liefertreue und eine präzise Fertigung nach Kundenwunsch haben uns zu einem erfolgreichen Partner nicht nur für zahlreiche Global Player, sondern auch für den „kleinen“ Betrieb um die Ecke gemacht. Sprechen Sie uns an.

Wir sind Ihre Spezialisten für:

- Rollen- und Tafelware
- Zuschnitte nach Maß
- Formstanzteile
- Stanzteile auf Rolle haftend
- Ausrüstung mit ein- oder beidseitiger Selbstklebung



**Entdecken Sie unsere
weiteren Produkte –
Filze und Gummi – auf
www.johannes-birkenstock.de**