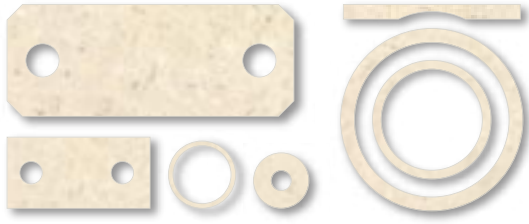




**Technische Wollfilze
von Birkenstock!**

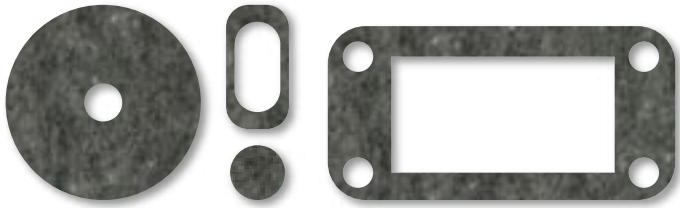
Technische Wollfilze von Birkenstock!




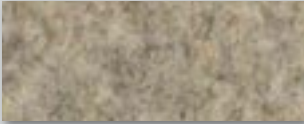





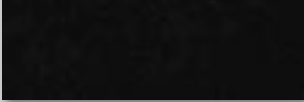
Der Werkstoff Filz aus rein natürlichen Wollfasern ist aus technischen Anwendungen nicht wegzudenken. Obwohl Wollfilze bereits seit der Jungsteinzeit im Gebrauch sind, haben sie nicht an Aktualität verloren. Die Vielfältigkeit der Einsatzmöglichkeiten scheint schier unbegrenzt. Ob im Maschinenbau oder in den Bereichen Automotive, Verpackung, Metallbau, Hausgeräte, Möbel, Lampen & Leuchten, Spielzeug, Sattlereien und vielen mehr: Filz ist IN!

Materialprobe	Qualität/ Farbe	Rohdichte g/cm ³	Härte nach DIN 61200	lieferbare Tafelgröße bzw. Breite mm	lieferbare Stärken mm
	SP I weiß	0,56	H2	ca. 1.200 x 600	2 - 40
	MN Ia rohweiß	0,44	F4	1.600 - 2.000	1,5 - 20
	MN II rohweiß	0,36	F2	1.600 - 2.000	1 - 30
	MN II/S weiß	0,36	F2	1.600	6, 8, 10
	MN II/28S weiß	0,25	M4	1.600	2, 5, 7, 10, 12, 15
	MN II 28 rohweiß	0,28	M5	1.800 - 2.000	2 - 25
	WS weiß	0,20	M2	1.800 - 2.000	12
	WW weiß	0,18	M1	1.800 - 2.000	1 - 10

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



Ein uralter Werkstoff – eingesetzt in modernsten Maschinen. Durch seine außergewöhnlichen Eigenschaften eignet sich Filz besonders im Bereich des Maschinenbaus. Temperaturbeständigkeit, hohe Saugfähigkeit und Schallisolation machen ihn bei vielen Ingenieuren zur ersten Wahl bei Dichtungen, Filtern und Maßnahmen zur Lärmdämmung.

Materialprobe	Qualität/ Farbe	Rohdichte g/cm ³	Härte nach DIN 61200	lieferbare Tafelgröße bzw. Breite mm	lieferbare Stärken mm
	SP IV meliert	0,56	H2	ca. 1.200 x 600	2 - 40
	MR II meliert	0,42	F4	1.500	3, 6, 7, 9, 10
	MR meliert	0,36	F2	1.600	1 - 20
	DM meliert	0,30	M6	1.800	2 - 15
	FIN meliert	0,20	M2	1.800 - 2.000	1,5 - 5
	SN meliert	0,20	M2	1.800	5, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20
	PO meliert	0,16	W5	1.800	3
	KR schwarz	0,21	M2	1.800	2, 3, 4, 5

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 (Polyether, 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.

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

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

Wir sind zertifiziert:



**Johannes
Birkenstock** GmbH
Filz - Gummi - Schaumstoff

Johannes Birkenstock GmbH
Simonshöfchen 30 · 42327 Wuppertal

Fon +49 (0) 202 27851-0
Fax +49 (0) 202 27851-55

info@johannes-birkenstock.de
www.johannes-birkenstock.de