

Filzfabrik

**Gustav Neumann** GmbH Braunschweig



# Gesamt Muster Karte

- Benefits
- Walkfilz
- Nadelfilz
- Diverse Textilien
- Über uns

[www.filz-neumann.de](http://www.filz-neumann.de)

Filzfabrik  
**Gustav Neumann** GmbH Braunschweig

# Benefits



ISO 14001 | IATF 16949

*Kleinstserie bis Massenfertigung*

*Branchenspezifische Materialprüfungen*

[www.filz-neumann.de](http://www.filz-neumann.de)



Filzfabrik

**Gustav Neumann** GmbH Braunschweig

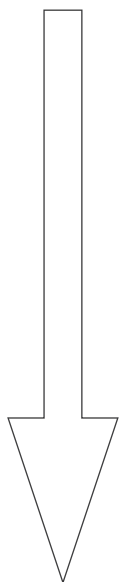
# Digital in Touch

Filz ist ein Textil, das man reiben, ziehen, riechen – kurz gesagt: fühlen muss.

Digital ist das natürlich schwer möglich. Diese digitale Gesamtmusterkarte gibt Ihnen daher einen ersten Überblick über unsere Qualitäten und zeigt, wie vielseitig Filz sein kann. Alle Materialien rüsten wir auf Wunsch auch selbstklebend aus.

Gern senden wir Ihnen bei Interesse eine Musterkarte oder Materialmuster zu.

**LOW DENSITY**



**HIGH DENSITY**

$$\text{Spez. Gewicht [kg/dm}^3\text{]} = \frac{\text{Masse [kg]}}{\text{Dicke [mm]} \times \text{Länge [m]} \times \text{Breite [m]}}$$

W3 - Spez. Gew. 0,12

W5 - Spez. Gew. 0,16

M2 - Spez. Gew. 0,20

M4 - Spez. Gew. 0,25

M6 - Spez. Gew. 0,30

F2 - Spez. Gew. 0,36

F3 - Spez. Gew. 0,40

F4 - Spez. Gew. 0,44

H1 - Spez. Gew. 0,52

H2 - Spez. Gew. 0,56

H5 - Spez. Gew. 0,60

H5 - Spez. Gew. 0,68

Festigkeitsmuster / Auszug der gängigen Festigkeiten nach DIN 61200

Filzfabrik

**Gustav Neumann** GmbH Braunschweig



# Walkfilz

## Der Weiche

Neu-Filz 125, 130, 142, 285

## Der Standard

Neu-Filz 219

## Der Feste

Neu-Filz 205

## Der Harte

Neu-Filz 1004, 2002

## Der Bunte

Neu-Filz 240, 303/300



# Walkfilz

Unsere Walkfilze bestehen aus annähernd 100 % natürlichen Fasern und werden traditionell unter Einwirkung von Feuchtigkeit, Temperatur, Druck und Bewegung verfilzt. So entsteht der dichte, strapazierfähige **NEUFILZ®**, der seine natürlichen Eigenschaften bewahrt.

Dank unterschiedlicher Dicken und Dichten lässt sich **NEUFILZ®** vielseitig anpassen – perfekt für technische Anwendungen.

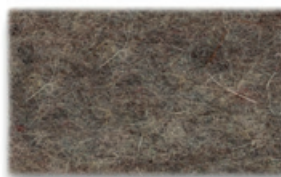
## Filz, natürlich gut!



Neu-Filz 130 weiß  
spez. 0,16  
Dicke 1 - 10 mm



Neu-Filz 285 weiß  
spez. 0,18 - 0,20  
Dicke 1 - 10 mm



Neu-Filz 142 meliert  
spez. 0,16  
Dicke 1 - 10 mm



Neu-Filz 219 meliert  
spez. 0,25 - 0,40  
Dicke 1 - 30 mm



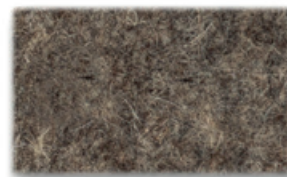
Neu-Filz 125 weiß  
spez. 0,20  
Dicke 5 - 20 mm



Neu-Filz 219 weiß  
spez. 0,25 - 0,40  
Dicke 1 - 30 mm



Neu-Filz 285 meliert  
spez. 0,18 - 0,20  
Dicke 1 - 10 mm



Neu-Filz 205 meliert  
spez. 0,41 - 0,49  
Dicke 1 - 30 mm



Neu-Filz 205 weiß  
spez. 0,41 - 0,49  
Dicke 1 - 30 mm



Neu-Filz 1004 weiß / 2002 meliert  
spez. 0,50 - 0,68  
Dicke 5 - 30 mm



Neu-Filz 125 meliert  
spez. 0,20  
Dicke ca. 4 - 20 mm



Neu-Filz schwarz  
spez. 0,22 - 0,44  
Dicke 1 - 10 mm

Filzfabrik

**Gustav Neumann** GmbH Braunschweig

# Walkfilz

Unsere farbigen Walkfilze werden aus annähernd 100 % Wolle gefertigt und überzeugen durch ihre natürliche Qualität und leuchtenden Farben. Im traditionellen Walkverfahren entstehen dichte, langlebige Designfilze, die nicht nur funktional, sondern auch optisch vielseitig einsetzbar sind.

## Der Bunte.



Filzfabrik

**Gustav Neumann** GmbH Braunschweig



# Nadelfilz

## Der Standard

PES-Nadelfilz

## Der Kompromiss

Neu-Filz 1219, 1142, 5002,  
163 Haarfilz

## Der Heiße

Meta-Aramid- und OPAN-Nadelfilz

## Der Spezielle

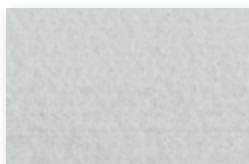
Nadelfilz mit Gewebe, FR-, FDA- oder  
Bico-Faser

[www.filz-neumann.de](http://www.filz-neumann.de)

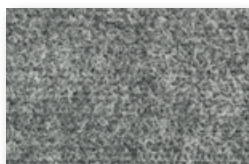
# Nadelfilz

Unsere Nadelfilze entstehen durch ein mechanisches Verfahren, bei dem Fasern mit Nadeln verfestigt werden. Je nach eingesetzter Faser – ob Wolle, Synthetik oder Mischung – lassen sich die Eigenschaften gezielt steuern. Die angegebenen Dicken- und Grammaturbereiche zeigen typische Fertigungsvarianten. Da beide Werte zusammenhängen, ist nicht jede Kombination möglich.

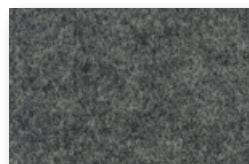
Sollte Ihre Wunschvariante fehlen, sprechen Sie uns gerne an – unsere Fertigung entwickelt sich stetig weiter und bietet meist eine passende Lösung.



1302 PES-Nadelfilz weiß  
1-25 mm, 150-6.000 g/m<sup>2</sup>



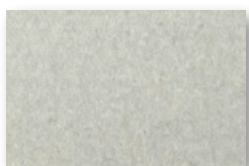
1502 PES-Nadelfilz meliert  
1-25 mm, 150-6.000 g/m<sup>2</sup>



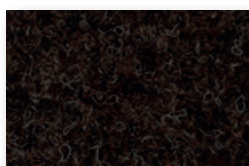
1602 PES-Nadelfilz anthrazit  
1-25 mm, 150-6.000 g/m<sup>2</sup>



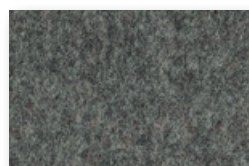
1702 PES-Nadelfilz schwarz  
1-25 mm, 150-6.000 g/m<sup>2</sup>



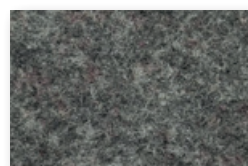
Neu-Filz 1219 weiß/meliert  
2-20 mm, 150-4.000 g/m<sup>2</sup>



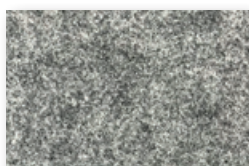
Neu-Filz 163 Haarfilz  
3-30 mm, 300-8.000 g/m<sup>2</sup>



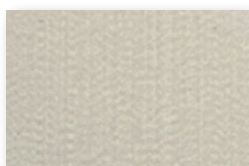
Neu-Filz 1142 meliert  
3-10 mm, 300-2.000 g/m<sup>2</sup>



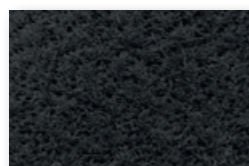
Neu-Filz 5002 meliert  
3-30 mm, 500-8.000 g/m<sup>2</sup>



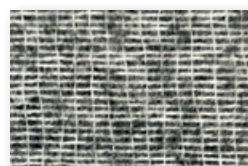
PP-Nadelfilz/PP-Nadelfilz soft  
3-4 mm, ca. 500 g/m<sup>2</sup>



Meta-Aramid Nadelfilz  
2-20 mm, 150-4.000 g/m<sup>2</sup>



OPAN Nadelfilz  
2-20 mm, 150-3.000 g/m<sup>2</sup>



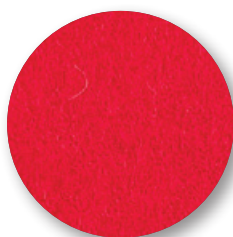
Para-Aramid + OPAN  
Nadelfilz mit Meta-Aramid  
Gewebe

# Diverse Textilien

Neben unserem bewährten Sortiment an hochwertigen Filzqualitäten bieten wir eine Vielzahl weiterer Materialien und Sonderprodukte, die wir projektbezogen bereitstellen. Diese Übersicht zeigt Ihnen eine Auswahl zusätzlicher Varianten, mit denen wir individuelle Anforderungen flexibel umsetzen können.



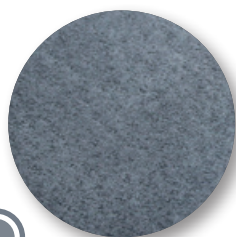
Mischfaservlies,  
(auch alubeschichtet)



Kasimir



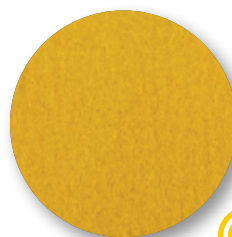
Alcantara



(Synthetik-) Leder,  
div. Farben



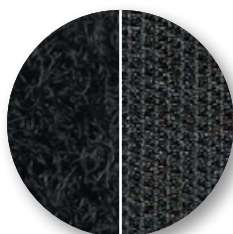
Kork



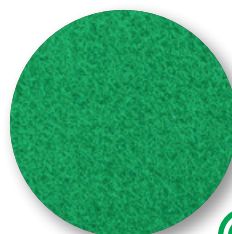
Neu-Filz 125,  
div. Farben



Neopren



Flauschband /  
Hakenband



Neu-Filz 500 / 700

# Zukunft seit 1874

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit eigener Fertigung in Deutschland und seit über 150 Jahren spezialisiert auf hochwertige Woll- und Nadelfilze sowie technische Textilien.

Unsere Produkte kommen weltweit in verschiedensten Branchen zum Einsatz – von der Automobilindustrie bis zur Schutzbekleidung.

Ob Dämpfen, Dichten, Filtern oder Polieren – wir liefern maßgeschneiderte Lösungen, auch in Materialkombinationen und Sonderausführungen.

***Sprechen Sie uns an.***

***Zu unserem Kundenstamm zählen über 7.000 zufriedene Partner – darunter zahlreiche namhafte Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen.***



**Filz, natürlich gut!**

Fallersleber-Tor-Wall 7-9  
D 38100 Braunschweig

Tel +49 (0)531 - 2 42 84-0  
Fax +49 (0)531 - 2 42 84-20

Internet [www.filz-neumann.de](http://www.filz-neumann.de)  
Email [info@filz-neumann.de](mailto:info@filz-neumann.de)