



LIEFERPROGRAMM

FILZ

Inh. Marius Plaza
Bahnhofstr. 49
87719 Mindelheim

Tel.: 08261/738188
Fax: 08261/738189
Mobil: 0173/9102470
e-Mail: mplaza@t-online.de

Filz

Wollfilz ist einer der klassischen Werkstoffe. Schafwolle lässt sich durch Feuchtigkeit, Wärme und Reibung verfilzen und festigen. Dadurch entsteht ein homogenes textiles Flächengebilde, der Wollfilz. Je nach Bearbeitung kann dieser weich wie Watte oder nach dem Walken hart wie Holz sein. Hinzu kommen eine Vielzahl von Möglichkeiten, den Filz zu veredeln und damit seine spezifischen Eigenschaften an die Anforderungen des Kunden anzupassen. Entsprechend sind die Einsatzmöglichkeiten der Wollfilze.

Als Rohstoff wird die sehr feine und hochwertige Merino-Schafwolle verwendet. Diese kommt ausschließlich aus Übersee.

Abhängig von den Anforderungen der Kunden bzw. der gewünschten Eigenschaften des Wollfilzes wird die Merino-Schafwolle mit anderem Fasermaterial bis hin zu Metallfasern versetzt.

Das Veredeln von Filz, das sogenannte Ausrüsten, ist wesentlicher Bestandteil des Produktionsprozesses. Die spezifischen Eigenschaften von Filz ermöglichen zahlreiche Veredelungen. Das Material kann eulanisiert, dekatiert, appretiert, imprägniert und flammhemmend ausgestattet werden. Wollfilz isoliert vor Wärme und Kälte und schützt vor Schall.

Die Produktionssicherheit und die Qualität des Endproduktes steht im Vordergrund. Wirtschaftliche Produkte und Lösungen schützen Materialien während der Erzeugung und Verarbeitung. Die besonderen Eigenschaften des Filzes finden dabei vielfältige Anwendungen, zum Beispiel als zuverlässige Komponente als:

- Brems- und Reibfilz
- Entdröhn-, Dämpfungs- und Isolierfilz
- Filter- und Dichtungsfilz
- Polier-, Reinigungs- und Abstreiffilz
- Saug-, Speicher- und Übertragungsfilz für Flüssigkeiten
- zur Be- und Entölung in der Metallindustrie
- Transportlösung für bis zu 650°C heiße Aluminiumprofile
- schwer entflammbar
- recyclebar

FILZ

Die folgenden Qualitäten sind kurzfristig aus Werksvorrat lieferbar:
Abschnitte - Formteile - Streifen - Zuschnitte
Teile plotter- oder wasserstrahl-geschnitten
oder als Stanzteil
oder auch selbstklebend

Bezeichnung: **Filz RG 0,36 weiß**
Format m: 1 m Breite
Stärken mm: 1, 1,5 , 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20

Bezeichnung: **Rollenware**
Stärken mm: 1 - 20
Breite cm: max. 200 cm
Dichte g/cm³: 0,10 - 0,52

Bezeichnung: **Tafeln und Blöcke**
Stärken mm: 0,8 - 150
Dichte g/cm³: 0,10 - 0,68

Bezeichnung: **Endlosbänder**
Stärken mm: 3 - 15
Dichte g/cm³: 0,44 - 0,56

Bezeichnung: **Rohre**
Stärken mm: 3 - 50
Dichte g/cm³: 0,42 - 0,56

Andere nicht aufgeführte Qualitäten, Ausführungen oder Formate auf Anfrage.