

Polyesterfilz

Eigenschaften

Diese Art von Filz wird aus synthetischen Fasern hergestellt, was ihn langlebig und widerstandsfähig macht. Er zeichnet sich durch eine hohe Reißfestigkeit aus, ist elastisch, flexibel und strapazierfähig. Synthetischer Filz ist aufgrund seiner Resistenz gegen Schimmel und Bakterien hygienisch und damit sehr pflegeleicht. Seine UV-Beständigkeit garantiert eine lange Farbbrillanz. Bei uns gibt es 15 herrlich dekorative Farben zur Auswahl.

Der Filz ist weich und seine Oberfläche leicht rau. Obendrein ist er wasserabweisend und schnelltrocknend.

Herstellung

Der synthetische Filz wird aus Polyester (PET) hergestellt, welches zum größten Teil aus recycelten PET-Flaschen gewonnen wird. Das Polyester wird geschmolzen und so entstehen feine Fasern. Diese Fasern werden auf einer langen Bahn verteilt und bilden ein gleichmäßiges, aber noch loses Vlies.

Es gibt mehrere verschiedene Methoden, um dieses lose Vlies zu verfestigen. Entweder es wird durch feine Nadeln gestochen, so dass sich die Fasern ineinander verhaken. Oder aber das Vlies wird erhitzt. Auf diese Weise verschmelzen die Fasern miteinander und bilden eine relativ glatte Oberfläche. Außerdem gibt es noch die Möglichkeit, ein chemisches Bindemittel einzuarbeiten. Durch alle drei Methoden entsteht ein fester und formbeständiger Filz.

Bearbeitung

Wir schneiden den Polyesterfilz mit dem Laser in die von euch gewünschte Form. Es gibt schier unendliche Möglichkeiten, den Filz weiter zu bearbeiten. Man kann ihn mit der Schere oder dem Cuttermesser schneiden. Von Hand oder mit der Nähmaschine vernähen, bekleben, bedrucken oder mit Stoffmalstiften ein individuelles Design aufbringen. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!

Pflege

Polyesterfilz ist mit der Hand oder in der Maschine waschbar.