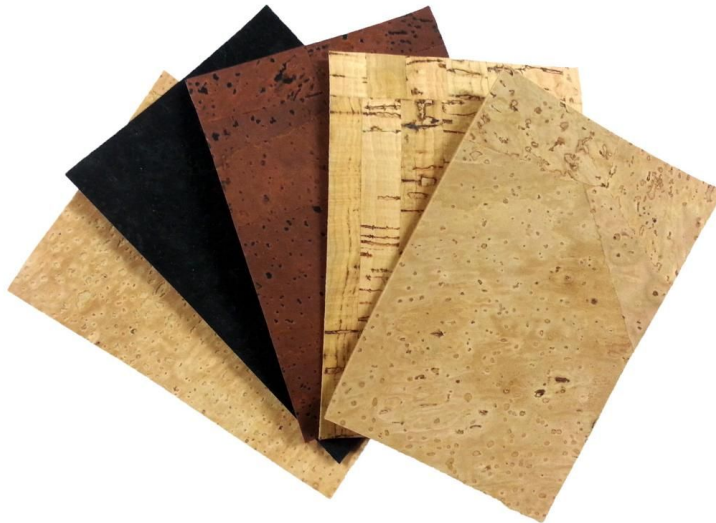


## Technisches Datenblatt

### Korkstoff



#### Produktbeschreibung

Leichtigkeit und Komfort in einem Produkt vereint, Merkmale die von keinem anderen Material erfüllt werden. Der Korkstoff zeichnet sich vor allem durch Merkmale wie seine wasserabweisende, antibakterielle Oberfläche und Abriebfestigkeit aus. Durch die angenehme Haptik ist er zum Nähen, sowohl für die Handarbeit und das Vernähen per Nähmaschine sehr gut geeignet. Mit gutem Gewissen verarbeiten Sie einen nachhaltigen, ökologischen Rohstoff.

Neben dem edlen Design verbindet der Stoff natürliche Eigenschaften wie eine einzigartige weiche Haptik, Wärme- und Schalldämmung, Leichtigkeit, Feuchtebeständigkeit und Flexibilität.

Die Oberfläche gewährleistet eine natürliche Beständigkeit, Haltbarkeit und Abriebfestigkeit, bestätigt durch die Martindale-Methode. Eine Imprägnierung sorgt dafür, dass der Korkstoff dauerhaft Wasser-, Öl- und Schmutzabweisend ist.

Der Korkstoff ist frei von Alkylphenoethoxilat-Tensiden (APE) und Perfluorooctansulfonsäuren (PFOS).

#### Weitere Eigenschaften

- Kork gewachsen in Portugal (EU)
- Verarbeitet in Portugal (EU)
- Naturprodukt
- Aus FSC® zertifiziert Forstwirtschaft
- Vegan

## Merkmale des Trägermaterials

Die Stoffe vom Typ EH haben ein Trägermaterial bestehend aus 43% PU + 46% PES + 11% Baumwolle mit einer zusätzlichen Verstärkung des Baumwollgewebe. Dadurch verfügt der Korkstoff über eine hohe Beständigkeit und Formstabilität. Die Farbe des Trägermaterials ist bei allen Korkstoffen hellbraun.

Parameter	Einheit	Nennwert	Toleranz	Standards
Zerreißfestigkeit	N/5cm	≥ 350	≥ 350	UNI 4818/6
Ultimative Dehnung	%	≥ 10	≥ 15	UNI 4818/7
Reißfestigkeit	N	≥ 25	≥ 25	UNI 4818/9-A
Adhäsion-Abzug	N/5 cm	≥ 25	≥ 25	UNI 4818/10
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	260 (± 20)		UNI 4818/3
Dicke	mm	0,70 (± 0,05)		UNI 4818/2

## Technische Eigenschaften des Korkstoffs

Parameter	Einheit	Nennwerte	Standards
Zusammensetzung	%	20 CORK 35 PU 37 PES 8 CO	-
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	320 ± 10	ISO 2286-2:1998
Dicke	mm	0,8 ± 0,05	-
Abriebfestigkeit (Martindale)	51200 Zyklen	Klasse 0	ISO 5470-2
Lichtgeschwindigkeit	Rahmen	<4 Farblose Naturfarben >6 Dunkle Farben	ISO 105-B02:1999
Widerstand gegen Nassreibung	-	Klasse 4-5	ISO 105-X12: 2001
Beständigkeit gegen Trockenreibung	-	Klasse 4-5	ISO 105-X12: 2001
Brennverhalten (Zündquelle: schwelende Zigarette)	-	nicht entzündlich	EN 1021-1: 2006
Brennverhalten (Zündquelle: 1-Butan Gasflamme)	-	nicht entzündlich	EN 1021-2: 2006
Biegefestigkeit - Bally-Methode: trocken	100.000 Zyklen/Beugungen	ohne Schäden	EN ISO 17694:2003
<b>Lieferform (Rollen)</b>			
Breite	cm	140	-
Länge	m	≥ 25	-

Hinweis: Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Daten stellen typische Werte dar. Wir behalten uns das Recht vor, die Materialspezifikation ohne vorherige Ankündigung und unverbindlich zu ändern.

Beim Kleben z.B. auf Möbeln empfehlen wir die Verwendung von „LORFLEX 6420“.  
Bitte immer ohne Lösungsmittel kleben. Beim Färben empfehlen wir Tinte auf Wasserbasis.

### **Typische Anwendungsbeispiele**

- Schuhwerk
- Mode
- Taschen und Zubehör
- Polster
- Möbel
- Vorhänge
- Teppiche