

Korkrollen, natur

Im Gegensatz zu Korkplatten, deren Größe durch die Werkzeugform begrenzt sind, können Korkrollen zu langen Bahnen verarbeitet werden.

Das Material ist für viele Einsatzzwecke geeignet, je nach Ausführung und Qualität. Je nach Anwendungszweck werden feine oder gröbere Granulate mit einwandfreien Bindemitteln (ECO-geprüft) in eine runde Form gegeben und verpresst.

Die Endqualität hängt von der Reinheit der verwendeten Granulate (ohne Außenrinde) und dem Verhältnis Gewicht/cbm ab (siehe TM-Blatt Rollen kork unten).

Rollenkork findet breite Anwendung für Pinnwände, als Unterlage für Parkett und für technische Zwecke. Die Dämmeigenschaften sind hervorragend, sowohl als Trittschalldämmung oder als Kälte- und Wärmeisolierung.

Standardrollen (Lagerware):

Stärke	Länge und Breite	Qualität
1 mm	50 m x 1 m	Q 200
2 mm	30 m x 1 m	Q 200
3 mm	25 m x 1 m	Q 200
4 mm	25 m x 1 m	Q 200
5 mm	25 m x 1 m	Q 200
6 mm	25 m x 1 m	Q 200
7 mm	25 m x 1 m	Q 200
8 mm	12,5 m x 1 m	Q 200
1 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
2 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
3 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
4 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
5 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
6 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
7 mm	25 m x 1,20 m	Q 200
8 mm	12,5 m x 1,20 m	Q 200
2 mm	30 m x 1 m	Q 220
3 mm	20 m x 1 m	Q 220
4 mm	15 m x 1 m	Q 220
5 mm	12 m x 1 m	Q 220

Qualitäten: siehe TM-Blatt Rollenkork

Sonderformate in Breiten von 1,5 m und 1,8 m sind auf Bestellung lieferbar

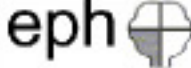
Gummi - Korkrollen

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gummikork-Verbundmaterial. Es ist als stark belastbare Dämmunterlage unter Fertigparkett, Spanplatten usw. sehr gut geeignet.

Stärke	Abmessung
2 mm	15 m x 1 m
3 mm	15 m x 1 m

Produkteigenschaften	
Spezifisches Gewicht	550-650 kg/cbm
Zugfestigkeit	>600 KPa
Druckbelastbarkeit	15 %
Wiederausdehnung	>90%
Trittschallwert	19dB
Wärmeleitfähigkeit	0,075 W/m°K
Haltbarkeit	Lebensdauer des Gebäudes

Prüftabelle (Quelle: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, Dresden)

ihd W 431 DIN 45 631 16.05.2008 16:08 c:\DL-7.8m_Acoust\CDRK_C21 2.0m	Analysis of walking noise emission acc. to ihd W 431 Calculation of the loudness and the A-weighted total sound pressure level from the sound pressure level spectrum (according to E. Zwicker) - Excitation of the flooring by means of a proband -	 Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
---	--	--

Sound pressure level measurement :

A-weighted total sound pressure level of the test flooring [dB(A)]:	70,0
A-weighted total sound pressure level of the reference flooring [dB(A)]:	75,6
Difference of the total SPL(A) of the reference and the test flooring [dB(A)]:	5,6

Loudness measurement :

Loudness of the mean spectrum of the test flooring [Sone]:	19,0
Loudness of the reference flooring [Sone] :	25,4
Difference of the loudness of the reference and the test flooring [Sone]:	6,4
Relative difference of the loudness of the reference and the test flooring [%]:	25,1

