



holzboden-direkt.de / Hotline: 034635- 76312 / Fax: 034635- 76313 / Mail: info@holzboden-direkt.de

Produktinformation

Brillante Korkfertigparkett



1. Grundlagen

Als Kork wird die Rinde der Korkeiche bezeichnet. Dieser stattliche Baum prägt seit Jahrtausenden das Gesicht der Landschaft Portugals, ist aber auch in anderen Ländern des westlichen Mittelmeerraumes heimisch. Im Gegensatz zu anderen Baumarten schadet es der Korkeiche nicht, wenn die Rinde abgeschält wird. Somit handelt es sich bei Kork um einen nachwachsenden und damit überaus umweltfreundlichen Rohstoff.

Bevor jedoch ein Baum erstmals abgeerntet werden kann, müssen mindestens 25 Jahre vergehen. Weitere Ernten sind dann alle 9 bis 10 Jahre möglich. Es wird ausschließlich die Rinde des Stammes und die der dickeren Äste der Korkeiche per Hand geschält. 20 % der Rinde bleiben stehen und schützen den Baum vor dem Austrocknen.

Denn geschält wird nur bis zur dünnen, rötlichen Mutterschicht, die nicht verletzt werden darf. Unter ihr wächst langsam wieder neuer Kork (jährlich ca. 1,5 - 4 mm). Da die Korkeiche zwischen 200 - 250 Jahre alt werden kann, liefert der Baum somit viele Jahre ein durch und durch umweltfreundliches Material.

Überwiegende Einsatzgebiete sind Räumlichkeiten wie:

- Küche, Flur und Hobbyraum
- Kinderzimmer
- Arbeitszimmer
- Wohn- und Schlafzimmer
- nicht geeignet für Feuchträume wie Bäder und Saunen...ect.

Bestandteile des Korkbodens sind:

- Korkkaschierung 2 mm Nuttschicht
- HDF – Trägerplatte in 8 mm
- verdichtetes Korkfurnier als Gegenzug 1,0 mm

....ein Bodenpaneel hat das Format von $B = 298 \text{ mm} \times L = 900 \text{ mm} \times D = 11 \text{ mm} = 0,27 \text{ m}^2$
....ein Paket enthält 8 Paneele und in Summe $2,15 \text{ m}^2$

2. Unilin- Klick System zur leimfreien Verlegung

Das ausgereifte UNILIN- LOC - System“ ermöglicht eine leimlose Verlegung durch Zusammenklicken der Paneele in sich. Verlegen ist hierdurch denkbar einfach und selbst bei hoher Belastung bleibt eine in sich feste Struktur.

3. Dekore

Siehe unsere Publikationen

4. Eigenschaften

- hervorragende Trittschalldämmung, thermische wie akustisch beste Isolation
- pflegeleichtes Naturprodukt
- angenehm fußwarm und Gelenk schonend
- ökologisch verträglich
- trittelastisch
- Fußbodenheizungseignung
- fördert das gesunde Raumklima
- Allergienneutral
- nachwachsender Rohstoff
- zertifiziert nach ISO 9001 und 14001

5. Technische Daten

- Abmessungen nach DIN 427
L = 900 mm ($\pm 2,0$ mm) x B = 298 mm ($\pm 0,3$ mm) Deckenmaß
- Fußbodenpaneel gemäß EN 14085 und 12104 mit Korkauflage
- Gesamtdicke nach DIN 428 in 11 mm ($\pm 0,25$ mm)
- 3-Schicht-Aufbau (*Deckschicht Kork – HDF Träger – Gegenzug Gleichgewichtskork*)
- 5 – fach UV lackiert
- schwimmende Verlegung
- Abnutzbarkeit von Kork im Mittel 2,86 cm²/ 50 cm² bei 382 U/min
- Entflammbarkeit der baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Druckbelastungsverhalten mit 300 kp/dm² im Mittel = 0,2 – 1,0 mm (*Abweichungen möglich - Forderung nach EN 14084 $\geq 0,20$ mm*) Rückfederungseffekt gegeben – also bedingt reversibel
- Elektrischer Widerstand – im trockenen Zustand gut isolierend
- Schallabsorbierung des Korks im Mittel bei 16dB = 100 – 4000 Hz
- Temperaturbeständigkeit bei +60 °C tritt manuelle Schrumpfung von Kork in Höhe von um die 25% ein, bei + 100 °C sogar < 1%
- Wasserempfindlichkeit – bei Einwirkung von bis zu 6 Tagen auf der Oberfläche tritt normaler Weise keine Veränderung bei voll versiegelten Böden auf (*ist aber Situations- und Schadensverlaufsabhängig*)
- Lebensdauer ist mit 20 – 30 Jahren anzusetzen Raumgewicht (Flächengewicht) ca. 500g/m²
- Entsorgung – energetische Verwertung durch Hausmüll
- Stuhlrollenbeanspruchung nach EN 425 geeignet, Typ W gemäß DIN EN 12529
- Fußbodenheizungsg geeignet (nur Warmwasserheizung, nicht für Elektroheizung!)
- Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 52612 (*incl. PE Folie*) 0,089 m² K/W
(*Wärmedurchlasswiderstand von 0,17m²K/W ist maximaler Maßstab und vergleichbar zu Teppich 0,06 – 0,15 m²K/W und Parkett ca. 0,04 – 0,11 m²K/W*)

6. Hinweise zur Verlegung

Bitte beachten:

Pakete in ungeöffneter Verpackung mindestens 48 Stunden vor dem Verlegen in den zu verlegenden Raum lagern. Bei mindestens 18°C sollte die Verlegung erfolgen. Folgende Bedingungen sind vor, während und nach der Verlegung zu gewährleisten.

Fußbodenoberfläche	mind. 15°C
Lufttemperatur	mind. 18°C - 20°C
Luftfeuchte	mind. 50% - 65%

Wichtig!

Vor dem Einbau jedes Element auf Fehler überprüfen. Für eingebaute Teile mit Fehlern werden keine Kosten erstattet. Für die Verlegung auf Fußbodenheizung (nur Warmwasser, keine Elektro-Fußbodenheizung) bitte besondere Verlegehinweise und Technische Datenblätter auf unserer Homepage beachten! Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Kundencenter.

Bei Verlegung auf einer Fußbodenheizung ist das Material mindestens 48 Stunden voran in den Raum abzulagern, welcher bereits mit laufender gewünschter Heizleistung ausgestattet ist um ein Angleichen der Temperaturen zum Untergrund und zum Paneel selbst zu gewährleisten.

7. Transport und Lagerung

Bitte in Originalverpackung vorsichtig transportieren. Bei einer längeren Lagerung müssen die Paneele in einem temperierten Raum (max. 22°C) in der geschlossenen Verpackung liegend aufbewahrt werden. Wir weisen ausdrücklich daraufhin, dass die Paneele bei Nichtgebrauch verschlossen gelagert und spätestens nach 2 Jahren verbaut sein müssen!

8. Reinigung und Pflege

Korkboden einfach mit Harbesen oder Staubsauger reinigen. Trittspuren und Schmutz mit nebelfeuchtem Tuch wegwischen. Korkboden nicht mit aggressiven und/oder löse-mittel- oder glycerinhaltigen Mitteln reinigen. Für die regelmäßige Pflege dieses Bodens empfehlen wir den vom Hersteller angebotene Korkpflegemittel. In besonders frequentierten Bereichen Schmutzfangmatten auslegen. Möbelfüße mit Filzgleitern versehen und weiche Stuhlrollen bei Bürostuhl verwenden.

Technische Änderungen vorbehalten!

Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/ Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen.

Sollten Sie Fragen oder Probleme, sowie auch Anregungen zu o.g. Anwendungen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Kundencenter. Wir werden Ihnen in Zusammenarbeit unterstützend weiterhelfen.