

TECHNISCHE DATEN Korkschrot/Dämmkork

Technische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeitsgruppe	0,050 W/mK
Wärmespeicherkapazität	1.700 – 2100 J/(K·kg)
Baustoffklasse	B2
Temperaturbeständigkeit	< 100° C
Rohdichte	70 - 140 kg/cbm

Herstellung

Die Korkeichenwälder im Mittelmeerraum, insbesondere Portugals, sind der Hauptursprung dieses nachwachsenden Rohstoffs. Alle 9 bis 10 Jahre lässt sich die Kork-eiche schälen, ohne dass der Baum dabei Schaden nimmt. Die Herstellung erfolgt durch Mahlen von geschälter Korkrinde zu Granulat.

Eigenschaften

Kork ist alterungsbeständig, schalldämmend und hochbelastbar. Er besitzt eine gute Wärmespeicherfähigkeit sowie hervorragende Wärmedämmeigenschaften, ist at-mungsaktiv, verrottungs- und fäulnisresistent.

Verwendung

Zur Wärmedämmung von Wänden und Dachschrägen sowie als wärme- und schall-dämmende Ausgleichschüttung in Fußböden und Geschossdecken. Kleinste Hohl-räume werden lückenlos gefüllt, Wärmebrücken vermieden.

Lieferung

diverse Körnungsstufen bis 10 mm, lose in Säcken verpackt

Umweltaspekte

Korkschrot enthält keine Binde- und Flammschutzmittel, es besteht aus nachwach-senden Rohstoffen und ist deponiefähig



Stand: Mai 2011