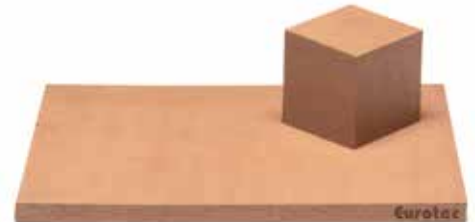


Produktdatenblatt – Kork Korkgranulat

Produktbeschreibung

Korkeichenwälder die vorwiegend in den südwestlichen Mittelmeerländern Spanien, Portugal, Algerien und Marokko vorkommen, werden durch Menschen aufgeforstet und geschaffen, um die Ressourcen des Korks zu 100 % nachhaltig nutzen zu können. Die Korkeiche wird ca. 150 bis 200 Jahre alt und ihre Rinde – der Kork – wird in dieser Zeit etwa 16 Mal geerntet. Während der Erntezeit von Ende Mai bis August schälen Korkbauern mit traditionellen Techniken in Handarbeit ca. 45 Kilogramm Korkrinde pro Ernte und Baum, ohne den Baum selbst zu beschädigen. Die so regelmäßig entrindefen Bäume produzieren so bis zu 4 Mal mehr Kork als Bäume der gleichen Gattung, welche nicht entrindefen werden. Kork und Korkprodukte haben eine hervorragende Ökobilanz: Die mediterranen Korkwälder filtern pro Jahr fast 15 Millionen Tonnen von dem klimaschädlichen Kohlenstoffdioxid (CO₂) aus der Luft und binden dieses.



SonoTec Schallschutzkork

Eigenschaften



- Geringes Eigengewicht: Die Dichte beträgt 100 - 250 kg/m³
- Sehr druckstabil und elastisch
- Wasserabweisend (hydrophob) und chemisch neutral
- Verrottet nicht und ist beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- Wärme-, schall- und vibrationsdämmend
- Rutschhemmend
- Ein nachwachsendes, reines Naturprodukt ohne Zusatzstoffe
- Kork und Korkprodukte sind in die Brandschutzklasse B2 einzuordnen und gehören zu den „normal entflammaren Stoffen“.

Bei dem Produktionsprozess von Korkblöcken aus Korkgranulat werden neben der Aktivierung der natürlichen Harze im Korkgranulat unterstützend nur ca. 0,005 Vol.-% Polyurethane Bindemittel hinzugefügt. Der Polyurethane Klebstoff „Aglocork GA10“ ist lebensmittelrechtlich geprüft und zugelassen. Weiterhin entspricht es den Sicherheitsbestimmungen der ICEF Reg.- Nr. TH15/77 der Gesundheitsbehörde. Alle Eurotec Korkprodukte aus Korkgranulat sind frei von karzinogenen polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen – PAK (PAK ist ein giftiger, krebserregender Weichmacher, der hauptsächlich in Gummimischungen vorkommt).

Produktdatenblatt – Kork Korkgranulat

Kork finden Sie in folgenden Eurotec-Produkten:

945399 Rolfi Kork-Pad 70 x 70 x 10 mm

945397 Rolfi Kork-Pad 70 x 70 x 3 mm

945398 Rolfi Kork-Pad 70 x 70 x 6 mm

954040 Rolfi Rolle 4000 x 70 x 6 mm

945561 Rolfi Rolle 2015 x 70 x 8 mm

945395 Dachschutzkork 200 x 200 mm

945331 Kork-Pad mit Klebeband 90 x 28 x 17 mm für die Alu-Funktionsleiste DiLo

945510 Aluminium-Funktionsleiste 34 x 29 x 1750 mm mit eingeklebter Kork-Einlage



Anwendungsbilder



Produktdatenblatt – Kork Korkgranulat



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).