

Produktdatenblatt – Kork Korkgranulat

Kork – Die natürliche Alternative

Korkeichenwälder die vorwiegend in den südwestlichen Mittelmeerländern Spanien, Portugal, Algerien und Marokko vorkommen, und durch Menschen aufgeforstet und geschaffen sind, 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 dieser Zeit etwa 16 Mal geerntet. Während der Erntezeit von Ende Mai bis August schälen Kork –Bauern mit traditionellen Techniken in Handarbeit ca. 45 Kilogramm Kork-Rinde pro Ernte und Baum, ohne den Baum selbst zu schädigen. Die so regelmäßig entrindeten Bäume produzieren so bis zu 4 Mal mehr Kork als nicht entrindete.

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.

Eigenschaften:

- Sehr leicht und hat eine Dichte von 100-250 kg/m³
- Sehr druckstabil und sehr elastisch
- Wasser abweisend (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 und entspricht 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 70x70x10 mm

945397 Rolfi Kork-Pad 70x70x3 mm

945398 Rolfi Kork-Pad 70x70x6 mm

954040 Rolfi Rolle 4000x70x6 mm

945561 Rolfi Rolle 2015x70x8 mm

945395 Dachschutzkork 250x250x2,8 mm

945331 Kork-Pad mit Klebeband 90x28x17 mm für Alu-Funktionsleiste DiLo

945510 Aluminium-Funktionsleiste 34x29x1750 mm mit eingeklebter Kork-Einlage



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).