

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

MUSTERBRIEF NOVEMBER 2016

Neu in der Sammlung: NATURO KORK AG, 6210 Sursee

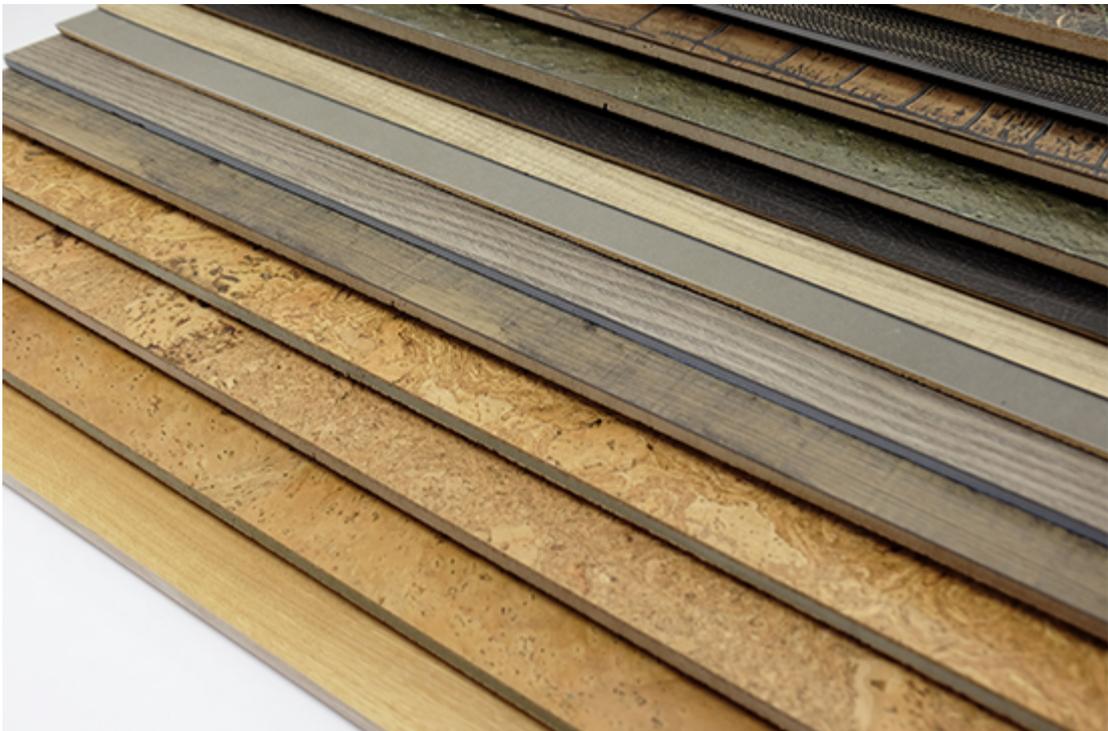
Naturo Kork AG wurde 1992 in Gross SZ gegründet und 2001 in die Siltex Gruppe mit Sitz in Sursee LU integriert.

Der Rohstoff Kork ([Youtube video: 7'.4"](#))

Die Nutzung von Kork als Rohstoff geht auf die Phönizier und die alten Griechen zurück. Kork wird in der Aussenrinde der Korkeiche, Quercus Suber, gebildet, die hauptsächlich im Mittelmeerraum verbreitet ist. Bei der Rinde handelt es sich um ein pflanzliches Gewebe, das aus vielen mit einem gasförmigen, luftähnlichen Gemisch gefüllten Zellen besteht, deren Wände abwechselnde Schichten aus Zellulose und Suberin aufweisen.

Verwendung

Auf Grund seiner Elastizität und Undurchlässigkeit eignet sich Kork hervorragend für die Herstellung von Flaschenkorken, Fussbodenbelägen und Dämmplatten.



Minimale Einbauhöhe eignet sich auch für Renovationen

Eigenschaften

Geringes Gewicht, elastisch und schallabsorbierend, kleine Gaszellen die den Druck ausgleichen, undurchlässig für Flüssigkeiten und Gase, geringe

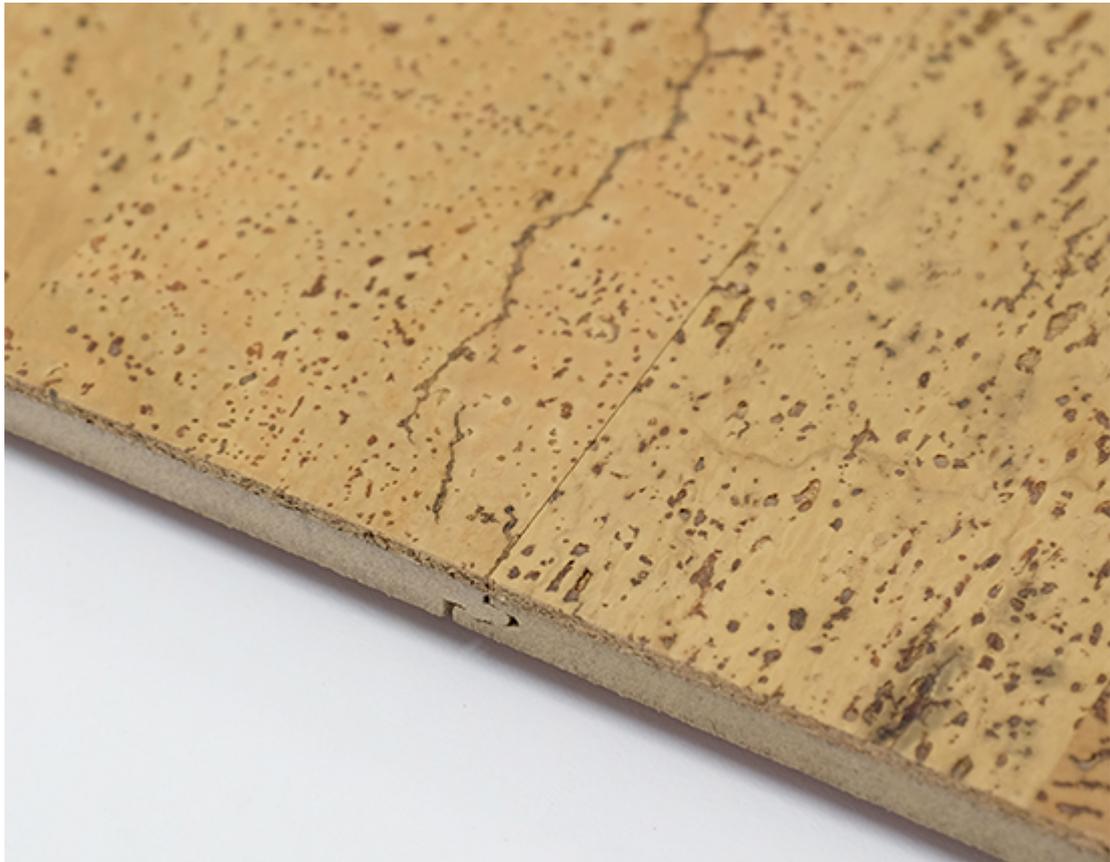
Wärmeleitfähigkeit, gute Isolation ohne aufzutragen (in Situationen mit wenig «Bodenhöhe»), feuerhemmend, verschleissfest, nimmt keinen Staub auf, warm und strapazierfähig. Die Produkte von Naturo Kork verbinden diese Eigenschaften für Anwendungen im Wohnungsbau, Küche, Bad und Zimmer.



Verschiedenste Motive stehen zur Verfügung

Etwas für jeden Geschmack

Die bekannten Klebe- und Klickkorklösungen sind als Spezialität des Hauses auch bedruckt in den verschiedensten Motiven erhältlich: Holz-, Schiefer-, Leder-, Textil- oder Betonimitationen.



Klickkorkplatten

Korkvorkommen

Korkeichenwälder decken etwa 2,5 Millionen Hektar des Mittelmeerraums ab und befinden sich hauptsächlich in folgenden Ländern: Portugal (schwerpunktmässig), Algerien, Spanien, Marokko, Frankreich, Italien und Tunesien. Der Baum kann 250 bis 350 Jahre alt werden. Die Korkeiche kann nach 30 Jahren für die Herstellung von Kork zum ersten Mal geschält werden. Im Durchschnitt werden alle neun Jahre mehrere Hundert Kilogramm Kork abschnittsweise von hochqualifizierten Fachleuten mit Spezialäxten abgeschält. Eine Korkeiche lässt sich so im Laufe ihres Lebens bis zu 20 Mal abernten.



Korkrinde

Ökologie

Dank der wirtschaftlichen Nutzung bleibt auch das ökologische Gleichgewicht in diesen Gebieten erhalten, denn erstens dient die Korkeiche über 200 Tierarten als Lebensraum und zweitens verhindert sie, dass erosionsfördernde Monokulturen von schnellwachsenden Hölzern wie Pinien- oder Eukalyptusplantagen angebaut werden. Diese Hölzer brauchen sehr viel Wasser und Nährstoffe, was den Boden auslaugt und früher oder später zur Versteppung eines Gebietes führen würde.



Führung Arch_Tec_Lab

Am Mittwoch 7. Dezember 2016 organisiert der Trägerverein der SBCZ, freunde-baumuster.ch eine exklusive Führung durch das neu erstellte Arch_Tec_Lab des Departements Architektur an der ETH Zürich.

Führung:

Dr. Russell Loveridge
Managing Director - NCCR Digital Fabrication
Michael Lyrenmann
Lead Technician - Robotic Fabrication Laboratory
Anja Apolinarski

Researcher - Gramazio Kohler Research

Die Einladung geht an alle Mitglieder und Interessenten des Vereins freunde-baumuster.ch. Der Verein engagiert sich ideell, inhaltlich und finanziell für die SBCZ.

Treffpunkt: 7. Dezember, 18.30 Uhr im Architekturfoyer, HIL D, ETH Höggerberg
Anmeldung bitte bis 2.12.2016 an thema@baumuster.ch / kostenlos



KONKRET: Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

«Klima per Decke» Holz-Hybrid-Bausystem, **ERNE Suprafloor ecoboost²**

Donnerstag 24. November 2016 von 12:15-13.30 Uhr

Referenten:

Daniel Krieg, Architekt BSA SIA, Partner Burkard Meyer Architekten
Patrick Suter, dipl. Bauing. HTL / NDSU, Mitglied der Geschäftsleitung
ERNE AG Holzbau
Klaus Roschmann, Dipl.-Ing., Mitglied der Geschäftsleitung
Schmid Janutin AG

Kostenlos - Anmeldung bitte bis 22.11.2016 an thema@baumuster.ch

KONKRET

«Klima per Decke»
ERNE Suprafloor ecoboost²

Einladung zum Brownbag-Lunch
Schweizer Baumuster-Centrale Zürich
Donnerstag 24. November 2016

Adresse:

Weberstrasse 4
8004 Zürich

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr

SBC·2

facebook

Kalender

Klicken Sie [hier](#), wenn Sie sich von unserem Newsletter abmelden möchten.