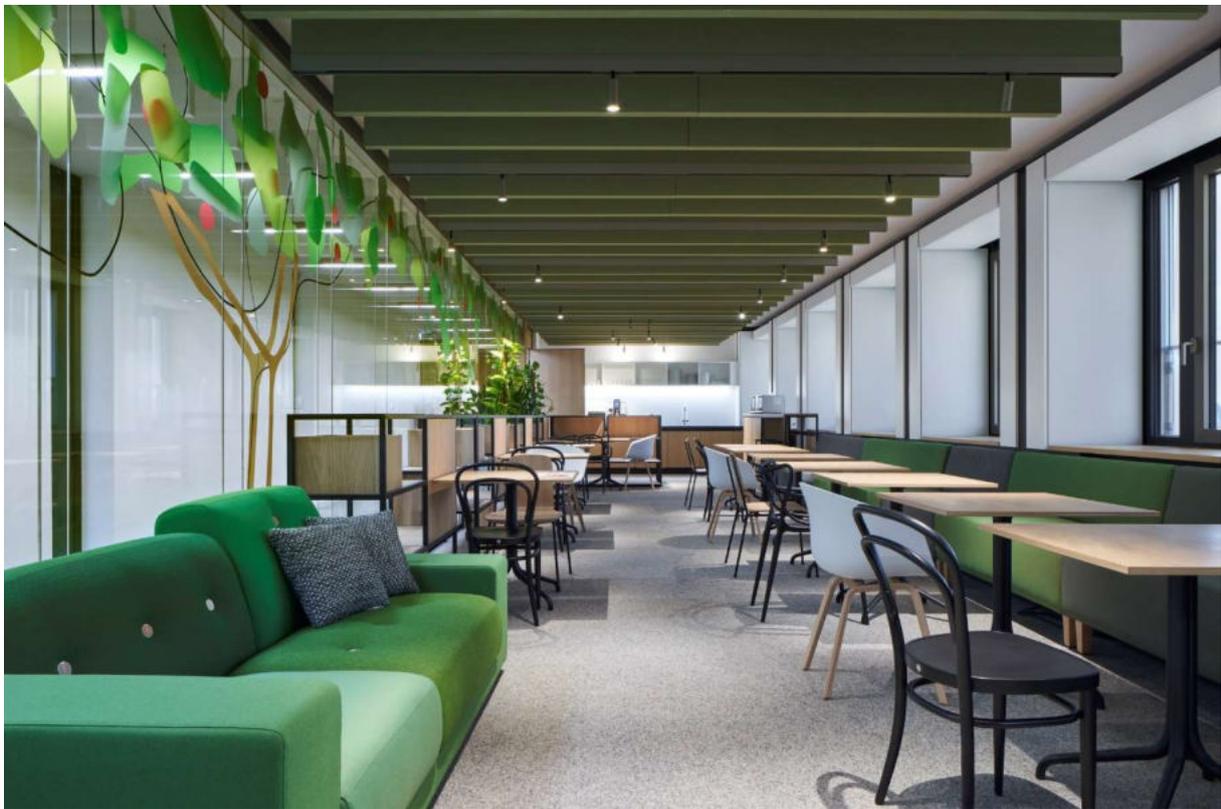




Umweltstandards der Kugelgarn®-Bodenbeläge von Fabromont

fabromont
INSPIRED BY PEOPLE

Umweltstandards der Kugelgarn®-Bodenbeläge von Fabromont



Wir bei Fabromont stellen das Wohlergehen der Menschen in den Mittelpunkt. Sei es der Kunde, der Mitarbeitende, der Nachbar, die Nutzerin oder die Lieferantin. Darum werden bei der Produktentwicklung, der Herstellung und Vermarktung die **ökologischen**, **wirtschaftlichen** sowie die **sozialen** Aspekte im Auge behalten.

Als **Pionierin der Nachhaltigkeit** haben wir uns seit unserem Bestehen den Grundsätzen umwelt- und menschengerechten Produzierens verschrieben. Bereits Anfang der 1990er Jahre hat sich Fabromont als Gründungsmitglied der Vereinigung für umweltbewusstes Management - ÖBU für wichtige Umweltthemen in der Industrie eingesetzt.

In der Praxis **leben wir Nachhaltigkeit** auf folgende Art und Weise:

In der Herstellung

Wir wollen kontrollierte Umwandlung von Ressourcen zu hochwertigen Produkten, die das Leben ihrer Nutzerinnen lebenswerter machen. In unseren Herstellungsprozessen entstehen keine Abwässer und kaum feste Produktionsabfälle. Randabschnitte und pulverförmige Reststoffe werden intern rezykliert. Die restlichen Abfälle können in der Kehrichtverbrennung unter Rückgewinnung thermischer Energie (Fernwärme) entsorgt werden. Durch die emissionsarmen Binder entsteht auch während der Trocknung kaum eine Abluftbelastung. Ein Grossteil der eingesetzten elektrischen Energie besteht gemäss dem schweizerischen Strommix aus erneuerbarer Quelle (Wasserkraft). Des Weiteren nutzen wir als fossile Energiequelle Erdgas statt Heizöl.

Es werden keine Rohstoffe eingesetzt oder gelagert, die bei einem Störfall durch Auslaufen zu beträchtlichen Umweltschäden führen könnten. Wir setzen spinndüsengefärbte Fasern ein ohne Gehalt an Schwermetallen, ohne Wasserverbrauch zum Färben.

Im Bereich Logistik (Transport, Lagerung, Präsentation, Verarbeitung)

Unsere direkten Vorlieferanten und unsere Kunden kommen alle aus dem europäischen Raum, was relativ kurze Transportwege mit sich bringt. Alle unterschreiben eine Lieferantenerklärung, welche die Verwendung toxikologisch und ökologisch bedenklicher Stoffe ausschliesst. Der Verschnitt (Materialverlust) bei der Verlegung von Kugelgarn® ist deutlich geringer als bei anderen Belägen, da Kugelgarn® richtungsfrei und nahtlos ist.

Es bestehen geringe Transport- und Lagerrisiken, da die Materialien chemisch inert und nicht explosiv sind.

Dank Rollen von 2 x 32 lfm oder Modulen ist ein einfacher Transport der Endprodukte auf der Baustelle gewährleistet. Der Bodenbelag ist einfach zu verlegen, da er richtungsfrei, staubfrei und mit emissionsarmem Kleber zu befestigen ist.

In der Nutzung

Ein wesentlicher Aspekt für die Nachhaltigkeit eines Bodenbelages ist sicher die Nutzungsdauer. Hier beweisen die Fabromont Kugelgarn®-Bodenbeläge in vielen Referenzobjekten seit Jahrzehnten, dass man sich hier auf die Qualität der Schweizer Markenprodukte verlassen kann.

Kugelgarn® ist sparsam im Unterhalt. Regelmässiges Bürstsaugen genügt. Es werden kein Wasser und keine Reinigungsmittel benötigt.

Unsere Produkte sind frei von PVC und anderen Halogenen (Chlor, Brom, Fluor) und enthalten keine gesundheitlich oder ökologisch bedenklichen Inhaltsstoffe (REACH-konform). Sie verfügen über eine hohe Rutsicherheit und toxfreien Brandschutz.

Unsere Bodenbeläge bieten hohen thermischen, optischen und Gehkomfort. Durch ihre schallabsorbierenden Eigenschaften tragen sie zu einer angenehmen Raumakustik bei. Die textile Oberfläche bindet schädlichen Staub und unterstützt die Innenraumhygiene. Wir beschichten die Rücken mit speziell emissionsarmem Binder (kein SBR). Kugelgarn® bietet Sicherheit, Barrierefreiheit, Flächeneffizienz und Umnutzungsfähigkeit.

Bei der Entsorgung

Wir haben ein dauerhaftes Produkt. Dies ist der wichtigste Beitrag, um den „Fussabdruck“ gering zu halten. Die Entsorgung erfolgt in einer Kehrichtverbrennungsanlage (KVA) unter Energierückgewinnung. Kugelgarn® ist unschädlich vernichtbar, es entstehen keine toxischen Brandgase und keine explosiven Stoffe. Die Umwandlung erfolgt in CO₂ und Wasser.

Der Bodenbelag ist unschädlich entfernbar, wird mechanisch mit Stripper entnommen und bleibt dabei weitgehend staubfrei. Die Entfernung geschieht ohne Lösungsmittel und ohne Verletzungsgefahr.

Für unsere Mitarbeiter und die Region

Wir tragen soziale Verantwortung für die unternehmenseigenen Prozesse und bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen: Unsere Mitarbeiter profitieren von überdurchschnittlicher Altersvorsorge (2. Säule) und gleichen Chancen für jüngere und ältere Mitarbeitende.

Unsere Stiftung "Das Leben meistern" unterstützt kinderreiche Familien und Working Poor im (vergleichsweise wirtschaftsschwachen) Kanton Fribourg.

Labels und Zertifikate

Qualität, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit sind zentrale Anforderungen an die Nachhaltigkeit der Fabromont Produkte. Das bestätigen auch eine Reihe unabhängiger Prüf- und Zertifizierungsstellen.

TÜV PROFICERT product Interior PREMIUM

Das Label wird in Kooperation des TÜV Hessen mit der TFI Aachen GmbH als Produktzertifizierung vergeben. Es vereint Emissionsanforderungen unterschiedlicher einschlägiger Umweltzeichen mit den gesetzlichen Anforderungen und unterstützt insbesondere die gesundheitlichen und ökologischen Aspekte im Bereich des Bauens. Damit fördert es damit eine bessere Innenraumluftqualität.



Das Label «TÜV PROFICERT product Interior PREMIUM (V1.1)» wird für das Kriterium «ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt» als Nachweis für die Anforderungen an Emissionen entsprechend anerkannt.

LEED-Zertifizierung

Das LEED-System („Leadership in Energy and Environmental Design“) ist ein aus den USA stammendes und international anerkanntes Klassifizierungssystem für unter Nachhaltigkeitsaspekten geplante, errichtete und betriebene Gebäude. Unsere Kugelgarn®-Beläge tragen z.B. dank geringer Emissionswerte und ressourcenschonender Produktion zur Erfüllung von LEED-Kriterien bei.

SwissMade

Der Grossteil der Wertschöpfung bei der Herstellung der Fabromont Produkte erfolgt in der Schweiz. Darum dürfen sie das Label «Swiss Made» tragen. Fabromont produziert über den westeuropäischen Standard hinaus – unter Respektierung der Forderungen an eine nachhaltige Produktion.



GuT und PRODIS

Fabromont Produkte sind von der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden GUT getestet und tragen das Label «GUT – carpets tested for a better living environment».

PRODIS ist das erste einheitliche Verbraucherinformationssystem, das nicht nur Informationen über Umwelt- und Sicherheitsaspekte liefert, sondern auch die Qualitäts- und Gebrauchsmerkmale textiler Bodenbeläge umfasst.

PRODIS liefert unabhängige und zuverlässige Informationen über Kugelgarn®- und Kugelvlies®-Produkte. Diese Informationen basieren auf zwei Elementen, den GUT-Prüfkriterien in Kombination mit den FCSS Symbolen informieren über die Gebrauchs- und Komfortklassen ebenso wie über die vielen möglichen Zusatzeigenschaften unserer Produkte. Die Registriernummer weist darauf hin, dass das Produkt im PRODIS-System erfasst ist und alle entsprechenden Anforderungen erfüllt.



Environmental Product Declaration EPD

Mit den Environmental Product Declarations (EPD) wurde auf Europäischer Ebene ein Instrument geschaffen, welches es Bauherren und Planern ermöglichen soll, den Qualitätsaspekt der Umweltverträglichkeit eines Bauproduktes zu bewerten und zu vergleichen. Die Produkt-EPD's spielen auch für die Bewertung auf Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle, so für das von der DGNB vergebene Gütesiegel «Nachhaltiges Bauen».

Die Bewertung der Bauprodukte für die EPD erfolgt nach den neuesten Ökobilanz-Standards, wie sie in der Norm DIN EN ISO 14025:2011-10 festgelegt sind. Das Produkt wird hinsichtlich einer Vielzahl von Kriterien überprüft.

Fabromont hat für ihre Produktklassen Kugelgarn® und Kugelvlies® (Bahnenware) sowie für die Lieferform «Selbstliegende Module» EPD's anfertigen lassen. Diese liegen inzwischen in validierter Form vor und können im Downloadcenter unserer Webseite unter www.fabromont.ch eingesehen werden.

CE-Zeichen

Seit dem 1.1.2007 müssen in den EU-Ländern alle Bodenbeläge das „CE“ Label tragen, dessen Aussagekraft sich auf Gesundheit und Sicherheit bezieht. Alle Beläge, welche in Aufenthaltsräumen Verwendung finden sollen, müssen mindestens die Brandklasse C_i erreichen. Alle unsere Kugelgarn®- und Kugelvlies®-Beläge erfüllen dies. Wir verleihen unseren Belägen ihre hervorragenden Brandschutzeigenschaften durch den Einsatz eines untoxischen Flammschutzmittels (Aluminiumhydroxid) in Form einer diskreten Löschschicht. Bezüglich Rutschverhalten erfüllt Kugelgarn® wie alle textilen Beläge die Klasse DS für nicht rutschend. Nur harte und elastische weisen bekanntlich eine Rutschgefahr auf. Die Schadstoffkontrolle unserer Beläge geht weit über die Basisanforderungen der europäischen Norm hinaus (siehe unten).

Alle unsere Beläge sind antistatisch ausgerüstet. Dadurch wird eine unangenehme elektrische Personenaufladung vermieden. Nach Bedarf liefern wir unsere Beläge auch in der speziellen elektrisch ableitfähigen Variante. Zusätzlich zur Prüfung im Rahmen unserer eigenen Qualitätskontrolle unterziehen wir uns in regelmässigen Abständen der Überprüfung durch ein von der EU hierfür zugelassenes Institut („Notified Body“) zu unterziehen. Diese Prüfung erstreckt sich auf die Prozesse der Qualitätssicherung und auf vom Prüfer gezogene Produkt-Stichproben. Das auf den Produktverpackungen und Lieferscheinen angebrachte CE-Label wird ergänzt durch Konformitätserklärungen und Konformitätszertifikate.



VKF Brandschutzregister

Fabromont Produkte verfügen über VKF-Zertifikate des Schweizerischen Verbandes der kantonalen Feuerversicherungen und sind im VKF Brandschutzregister eingetragen. Dieses bestätigt, dass sie die strengen Brandschutzvorschriften der Schweiz erfüllen.



Engagiert.

Lokal verankert, international vernetzt.

Fabromont engagiert sich in verschiedenen Verbänden und Organisationen mit dem Ziel, deren Anstrengungen in den Bereichen Ökologie, Nachhaltigkeit und Förderung der Qualität textiler Bodenbeläge zu unterstützen.

Ö.B.U

Fabromont gehört zu den Gründungsmitgliedern der Ö.B.U, der 1989 ursprünglich von 50 Firmen gegründeten Schweizerischen Vereinigung für ökologisch bewusste Unternehmensführung. Bis heute haben sich dem Verband über 300 Firmen angeschlossen. Sie setzen sich für eine prosperierende Wirtschaft unter Einhaltung ökologischer und sozialer Grundsätze ein.

GuT und PRODIS

Fabromont ist Mitglied der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden (GuT). GuT und deren Mitglieder setzen sich zum Ziel, während des gesamten Lebenszyklus' eines textilen Bodenbelags – von der Produktion bis zur Verlegung (from cradle to grave) und vom Gebrauch bis zum Recycling – für eine verbesserte Umwelt- und Nutzerfreundlichkeit zu sorgen. Entsprechend sind alle Fabromont Produkte GuT-zertifiziert und erfüllen somit strenge Emissions- und Inhaltskriterien im Interesse eines guten Innenraumklimas.

PRODIS ist das erste einheitliche Verbraucherinformationssystem, das nicht nur Informationen über Umwelt- und Sicherheitsaspekte liefert, sondern auch die Qualitäts- und Gebrauchsmerkmale textiler Bodenbeläge umfasst.

DGNB

DGNB – die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – setzt sich aktiv für mehr Nachhaltigkeit in der Bau- und Immobilienwirtschaft ein. Das DGNB System versteht Nachhaltigkeit ganzheitlich und bezieht die Umwelt, den Menschen und die Wirtschaftlichkeit gleichermaßen mit ein – so wie es Fabromont mit ihrer **Nachhaltigkeitsstrategie** umsetzt.

Fabromont AG



fabromont
INSPIRED BY PEOPLE