

Designbodenbeläge ohne Phthalatweichmacher

Design floor coverings with non-phthalate plasticizer

Hexamoll® DINCH

PROJECT FLOORS verzichtet vollständig auf die Verwendung von phthalat-haltigen Weichmachern in der Produktion all seiner Bodenbeläge.

Stattdessen kommt ausschließlich die sichere Alternative Hexamoll® DINCH zum Einsatz, die von BASF für Anwendungen in engem menschlichen Kontakt entwickelt wurde. Hierzu gehören insbesondere die sensiblen Bereiche Spielzeug, Medizinprodukte oder Lebensmittelverpackungen.

Hexamoll® DINCH ist der am besten untersuchte Nicht-Phthalatweichmacher. Unabhängige Gutachten belegen:

- hervorragende toxikologische Eigenschaften
- die Zulassung für Babyartikel
- mehr als 6fach bessere Grenzwerte für die Migration in Lebensmittel
- beste Werte in der Ökoeffizienz-Analyse im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtung ökologischer und ökonomischer Aspekte über den Lebenszyklus eines Produktes

PROJECT FLOORS has completely stopped using plasticizers containing phthalates in the production of all its floor coverings.

Instead, only the safe alternative Hexamoll® DINCH will be used, developed by BASF for uses in close human contact. These especially include the sensitive areas of toys, medical articles or food packaging.

Hexamoll® DINCH is the best-researched non-phthalate plasticizer. Independent assessments show:

- Excellent toxicological properties
- Approval for baby articles
- More than six-fold better limits for migration in food
- The best ranking in ecological efficiency analyses, considered holistically in terms of ecological and economical aspects throughout the life cycle of a product



Wo kommt Hexamoll® DINCH auch zum Einsatz?

Where else is Hexamoll® DINCH put to use?

Spielzeug und Kinderartikel:

- Puppen und Figuren
- Aufblasbare Spielzeuge und Bälle
- Schwimmhilfen
- Baby- und Kinderartikel

Lebensmittelverpackungen:

- Frischhaltefolie
- Frischesiegel
- Kronkorken
- Dichtringe

Sport- und Freizeitartikel:

- Gymnastikbälle
- Turnmatten
- Massagebälle
- Duschvorhänge

Medizinische Artikel:

- Blutbeutel
- Beatmungsschläuche
- Katheter
- Einweghandschuhe

Toys and children's articles:

- Dolls and figurines
- Inflatable toys and balls
- Swimming aids
- Baby and children's articles

Food packaging:

- Cling films
- Freshness seals
- Cap closures
- Sealing rings

Sport and leisure articles:

- Gymnastic balls
- Exercise mats
- Massage balls
- Shower curtains

Medical articles:

- Blood bags
- Respiratory tubes
- Catheters
- Disposable gloves

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Environment and sustainability

PROJECT FLOORS legt großen Wert auf die Umweltverträglichkeit aller Prozesse und Produkte.

Mit der Zertifizierung unserer Produktionsstandorte nach der weltweit gültigen und bedeutendsten Umweltmanagementnorm ISO 14001:2015 haben wir uns selbst verpflichtet, bei allen unternehmerischen Entscheidungen die Umweltaspekte zu berücksichtigen und die Umweltsituation kontinuierlich zu verbessern. Dies bedingt zum Beispiel einen sorgsam Einsatz aller Ressourcen im Sinne einer nachhaltigen Wertorientierung, den Schutz von Wasser- und Luftqualität oder die Reduktion von Abfall während der gesamten Fertigung. Gewährleistet wird die Einhaltung der Vorgaben durch regelmäßige Überprüfungen einer unabhängigen Zertifizierungsstelle.

Die Herstellung unserer Bodenbeläge erfolgt deutlich energieeffizienter als bei vielen Alternativprodukten. Die lange Lebensdauer bei geringem Unterhaltsaufwand in der täglichen Reinigung trägt ebenfalls zur guten Gesamtbilanz der eingesetzten Energie während der Produktion bei.

Selbst nach dem Ende der Nutzung ergibt sich durch viele Recyclingmöglichkeiten ein positives ökologisches Gesamtbild. So kann das Altmaterial durch seine einheitliche Zusammensetzung nach einer Aufarbeitung wieder an Stelle von neuen Rohstoffen in den Produktionsprozess integriert werden. Eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwendung unserer Produkte und Verpackungen unterstützen wir durch die Mitgliedschaft in den relevanten Organisationen.

PROJECT FLOORS attaches great importance to the environmental safety of all its processes and products.

With the certification of our production facilities to the worldwide and most significant environmental management system ISO 14001:2015 we have pledged ourselves to considering environmental issues and continuously improve the environmental situation with every corporate decision. This involves for example a diligent use of all resources in terms of sustainability, protection of water and air quality and reduction of waste during the entire production facility. Compliance with every requirement is guaranteed by regular audits by independent certification authorities.

The manufacture of our floor coverings consumes much less energy than many alternative products. Long life cycles and the low maintenance requirement for daily cleaning also contributes to the positive balance of energy used during production.

Even at the end of useful life the various possibilities for recycling reinforce the positive ecological picture. Due to the flooring's composition processed waste can be reused saving new raw materials. PROJECT FLOORS supports the professional recycling of our products and packaging with memberships of the relevant institutions.



Raumklima

Indoor air climate

PROJECT FLOORS Bodenbeläge werden regelmäßig und wiederholt auf Emissionen geprüft, um das Raumklima in öffentlichen und privaten Gebäuden nicht zu beeinflussen.

Daher haben alle unsere Bodenbeläge das „Indoor Air Comfort Gold“-Zertifikat. Als Grundlage für diese Prüfung werden alle relevanten Anforderungen in der EU zur Innenraumluft herangezogen, um den jeweils strengsten Grenzwert als Messlatte festzulegen. Dabei belegt das normale Niveau „Indoor Air Comfort“ die Einhaltung aller Anforderungen von Behörden an die Emissionswerte, das höhere Gold-Niveau weist zusätzlich noch die Unterschreitung der Grenzwerte aller freiwilligen Gütezeichen aus.

PROJECT FLOORS floor coverings are regularly and repeatedly tested for low emissions to avoid an influence on the indoor climate in commercial and residential buildings.

Therefore all our floor coverings are in accordance to the „Indoor Air Comfort“ certificate. This is a test for low emissions, showing compliance with emission requirements of all relevant European specifications. The even higher level „Indoor Air Comfort Gold“, valid for all PROJECT FLOORS products, additionally shows compliance with the specifications of all relevant voluntary labels.



CO₂ Kompensation CO₂ compensation

Auch der Klimaschutz ist für PROJECT FLOORS eine wichtige Aufgabe, zu der wir unseren Beitrag leisten möchten. Dabei geht es einerseits darum, den CO₂ Ausstoß bestmöglich zu reduzieren. Beim Bau unserer Produktionsstätte wurden daher Photovoltaikanlagen mit einer Fläche von 7.200 qm installiert. Mittels Sonnenenergie kann somit ein Anteil von 14% des gesamten Energieverbrauchs gedeckt werden.

Auf der anderen Seite wollen wir das entstehende CO₂ für den Transport unserer Ware kompensieren. Regelmäßig ermitteln wir die Werte für den CO₂ Ausstoß beim Schiffs-, Straßen- und Zugverkehr. Das Prozedere hierzu ist von den unabhängigen Fachleuten von CO₂-Partner hinsichtlich Transparenz, Nachvollziehbarkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit überprüft worden. Im gleichen Maße sorgen wir dann über die Non-Profit Organisation PRIMAKLIMA für eine Kompensation, indem wir verschiedene Projekte zur Wiederaufforstung, wie z.B. die von Regenwäldern im Amazonasbecken und im Kibale Nationalpark in Uganda, unterstützen.

PROJECT FLOORS considers climate protection to be a very important issue and strives to contribute in the best possible way. In order to reduce CO₂ emissions from our manufacturing, 7.200 sqm of photovoltaic panels were installed during the construction of our production facility. These solar panels now account for 14% of our overall energy consumption.

In order to offset the CO₂ emissions produced during the transportation of our floorings, we work closely with the experts at CO₂-Partner. Our procedure to regularly calculate the emissions for ship, road and rail transportation has been verified as transparent, authentic and accurate. We then compensate for these emissions by supporting various reforestation projects, such as those in the rain forests in the Amazon Basin and in Kibale National Park in Uganda, through the non-profit association PRIMAKLIMA.

