

Gelebte Nachhaltigkeit

HOMOGENE VINYLBOEDEN

Heute gefertigt
für das Leben
von morgen.

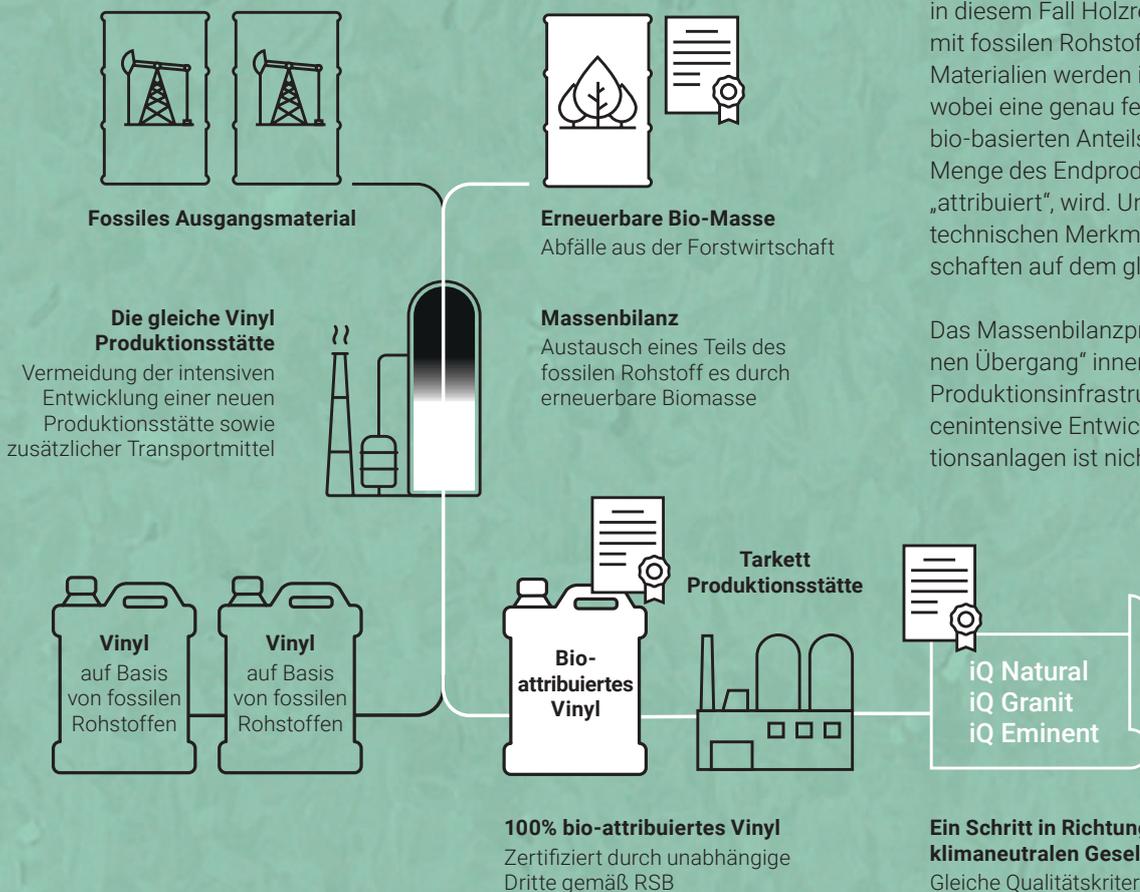
Gute Materialien.
Nachhaltige
Produktion.
Recycling.

Auf dem Weg zur echten Kreislaufwirtschaft

Bei der Entwicklung und Herstellung unserer homogenen Vinylbeläge stellen wir sowohl Mensch als auch Planet in den Mittelpunkt. **Human-Conscious Design™** nennen wir diesen Ansatz. Unsere Materialien basieren auf den Gesundheits- und Nachhaltigkeitsstandards der Cradle to Cradle®-Prinzipien. Wir investieren in Materialien mit „grünen Eigenschaften“, die aktiv zu einer gesünderen Umwelt beitragen. Am Ende schließt sich der Kreis mit unserem **ReStart® Rücknahme- und Recyclingprogramm**: Wir sammeln Verlegeverschnitt und gebrauchte Bodenbeläge ein und verwandeln diese in neue Qualitätsrohstoffe.

Immer einen Schritt voraus: Die Kollektion iQ Natural ist standardmäßig und die beiden Kollektionen iQ Granit sowie iQ Eminent sind auf Anfrage aus dem **bio-attribuierten Vinyl – BIOVYN™** – erhältlich.

Das Massenbilanzprinzip



Bio-Attribution bedeutet, dass ...

... einem Material eine bestimmte Menge an bio-basiertem Ausgangsmaterial nach dem Massenbilanzprinzip zugeordnet wird. Das bio-attribuierte Vinyl BIOVYN™ wird in einem Produktionsprozess hergestellt, der Ausgangsstoffe aus Biomasse, in diesem Fall Holzreste, in Kombination mit fossilen Rohstoffen verwendet. Beide Materialien werden im System gemischt, wobei eine genau festgelegte Masse des bio-basierten Anteils nur einer bestimmten Menge des Endproduktes zugeordnet, also „attribuiert“, wird. Und dennoch bleiben die technischen Merkmale und Pflegeeigenschaften auf dem gleichen hohen Niveau.

Das Massenbilanzprinzip treibt den „grünen Übergang“ innerhalb der vorhandenen Produktionsinfrastruktur an, eine ressourcenintensive Entwicklung neuer Produktionsanlagen ist nicht erforderlich.

Ein Schritt in Richtung einer klimaneutralen Gesellschaft

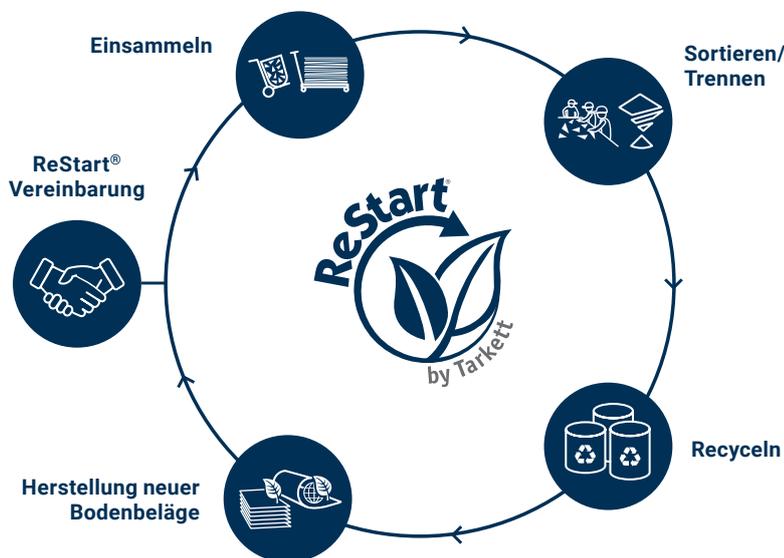
Gleiche Qualitätskriterien und Eigenschaften wie ein klassischer Vinyl-Bodenbelag bei weniger Treibhausgasemissionen bzw. **60% weniger Treibhausgasemissionen** (bei iQ Natural)

Recycling

GUT IN DER THEORIE – BESSER IN DER PRAXIS

Recycling ist ein wichtiger Eckpfeiler der Kreislaufwirtschaft, da es eine effiziente Möglichkeit darstellt, Ressourcen zu sparen, Abfälle zu reduzieren und Treibhausgasemissionen zu vermeiden. Vorhandene Materialien zu transformieren verbraucht weniger Energie, als sie mit neuen Rohstoffen herzustellen.

Wir haben ein innovatives industrielles Reinigungsverfahren entwickelt, um PVC-Böden auch nach der Nutzungsphase effektiv zu recyceln. Damit können homogene Vinylböden von Klebstoff- und Betonresten befreit und zu Vinylgranulaten verarbeitet werden, welche die gleiche Qualität wie neue Rohstoffe aufweisen.



Wussten Sie schon, dass ...

- durch das Recyclen von 1 m² iQ homogenen Bodenbelags fast 10 kg CO₂ eq/m² eingespart werden, was einem Flug von London nach Schottland entspricht?
- dass PVC strapazierfähig, langlebig und nahezu unbegrenzt recycelbar ist?
- wir die Produktumwelteigenschaften unserer Bodenbeläge in den sogenannten EPDs (Environmental Product Declaration) vollständig aufzeigen?
- wir mit unseren MHS (Material Health Statement™) die Informationen der EPD ergänzen & die Materialgesundheit rigoros offenlegen?
- der homogene Bodenbelag Tarkett iQ One eine vollkommen PVC-freie Lösung darstellt?

Recycling nach Gebrauch: IKEA macht es vor

IKEA ging bereits mit gutem Beispiel voran: Während der Renovierung des Einrichtungshauses in Kungens Kurva in Stockholm hat Tarkett rund 10.000 m² Vinyl-Bodenbeläge eingesammelt und in seine Recyclinganlage Ronneby gebracht. Dort wurden die Altmaterialien getrennt, sortiert und zu neuen hochleistungsfähigen, langlebigen Bodenbelägen für das IKEA-Einrichtungshaus in Jönköping verarbeitet. So sieht echte Nachhaltigkeit aus!



Das IKEA-Projekt in Zahlen

Ersparnis: fast 100 Tonnen CO₂-Emissionen. Das entspricht der Menge an Kohlenstoff, die von 5.500 Baumsetzlingen innerhalb von zehn Jahren Wachstum gebunden wird.

Unsere Nachhaltigkeits-Helden



- **Bio-attribuiertes Vinyl**

Nach dem Massenbilanzprinzip
(RSB zertifiziert)

- **Weichmacher aus natürlichen**

Rohstoffen

Phthalatfrei



- **ReStart®-Programm**

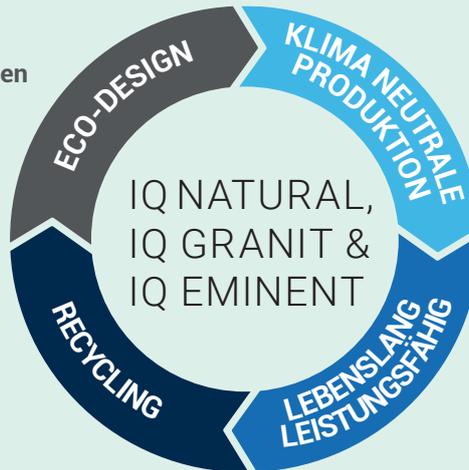
Recycling von Verschnitt aus
Produktion und Verlegung, sowie des
Produktes nach der Nutzungsphase

- **Wiederwendung als neues
Rohmaterial**

in neuen Böden



- **Produktion mit 100% Ökostrom**



- **Höchste Haltbarkeit**

- Einzigartige **Renovierungseigenschaften** durch
Trockenpolieren

- **Niedrigste Lebensdauerkosten**

- **Optimale Innenraumluftqualität**
(Niedrigste VOC Emissionen < 10µg/m³*)
*nach 28 Tagen

bis zu -60% CO₂

bis zu -60% Treibhausgasemissionen im Vergleich zu herkömmlichen homogenen Vinyl-Belägen.

IQ Natural ist einer der elastischen Bodenbeläge mit dem niedrigsten
CO₂-Fußabdruck auf dem Markt**.

**Basierend auf dem Vergleich der EPD-Zertifikate (Environmental Product Declaration) für homogene Bodenbeläge des ERFMI (European Resilient Flooring Manufacturers' Institute).

Deutschland

Tarkett Holding GmbH
Rheinallee 13
67061 Ludwigshafen
Tel.: +49 621 68172 300
Fax: +49 621 68172 4300
www.tarkett.de
info.de@tarkett.com

Schweiz

Tarkett Holding GmbH
Showroom
Loorenstraße 9
CH-8305 Dietlikon
Tel.: +41 43 233 79 24
Fax: +41 43 233 79 25
www.tarkett.ch
info.de@tarkett.com

Österreich

Tarkett Holding GmbH
Showroom
Ziehrerplatz 4-5
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 716 44 0
Fax: +43 1 716 44 44
www.tarkett.at
info.at@tarkett.com