

The Beauty of Circularity

DESSO



Teppichfliesen

Tarkett

Circular is beautiful.

Bei Tarkett inspiriert die **Schönheit der Kreislaufwirtschaft** unser Engagement, den Kreislauf zu schließen, Tag für Tag. Sie treibt uns an, Produkte zu entwerfen, die dafür gemacht sind, wiederverwertet zu werden.

Sie motiviert uns, nach Materialinnovationen zu suchen, die eine Lösung für die begrenzten Ressourcen unseres Planeten darstellen. Sie bringt uns dazu, Systeme zu entwickeln, die den Kreislauf jedes Materials, mit dem wir arbeiten, schließen.

Von Anfang bis zum Ende und und wieder zurück – die Schönheit der Kreislaufwirtschaft definiert den Boden, auf dem wir stehen.





Mit weniger mehr erreichen

Es geht um unsere Verantwortung, mit weniger mehr zu erreichen. Wir entwerfen, produzieren, vertreiben und recyceln auf eine Weise, die weniger Kohlenstoff und weniger Abfall erzeugt und gleichzeitig zu mehr Komfort, besserer Gesundheit und größerem Wohlbefinden beiträgt – für Mensch und Umwelt gleichermaßen.

Unser ganzheitlicher Nachhaltigkeitsansatz stellt sicher, dass wir in jeder Phase mit weniger mehr erreichen – vom Design unserer Teppichfliesen über die von uns ausgewählten Materialien bis hin zu den von uns eingerichteten Kreislaufsystemen.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Lieferanten arbeiten wir Schritt für Schritt daran, den Kreislauf zu schließen.

Unser Ansatz zur Kreislaufwirtschaft konzentriert sich auf drei Schlüsselbereiche:



DESIGN



MATERIALS



CIRCULAR
JOURNEY

Design

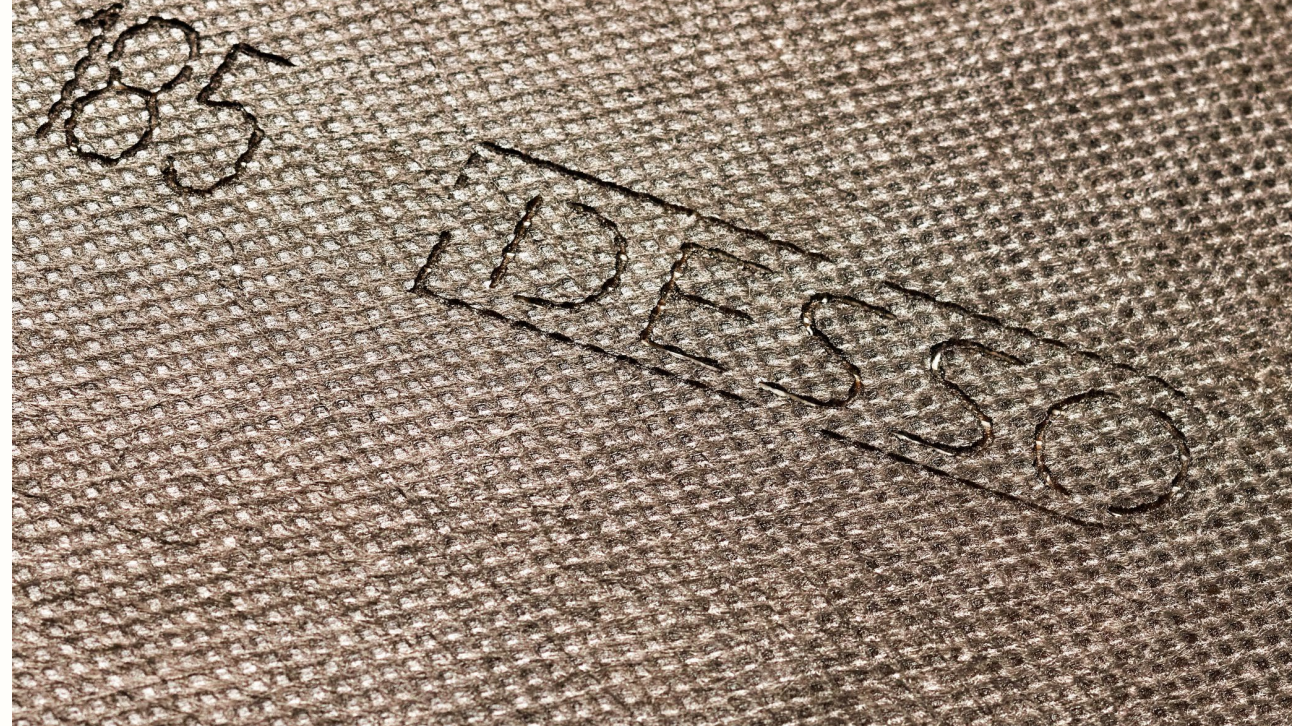


Design

Unsere Designentscheidungen sind in den Cradle-to-Cradle-Prinzipien verwurzelt. Wir entwerfen also von Anfang an nicht nur für Funktionalität und Ästhetik, sondern auch für Zirkularität.

Unsere Teppichfliesen bestehen aus zwei Hauptkomponenten – Garn und EcoBase-Rücken –, die sich ebenso sauber zusammenfügen wie sie sich später wieder auseinandernehmen lassen, damit wir sie als hochwertige Rohstoffe zu neuen Teppichfliesen wiederverwerten können, immer und immer wieder.

Oben: DESSO EcoBase Teppichrücken
Unten: Garn



Materials



Materials

Um die Verwendung neuer Rohstoffe zu begrenzen, arbeiten wir eng mit Partnerunternehmen aus verschiedenen Branchen zusammen und gewinnen aktiv wertvolle Materialien zurück, die sonst im Abfall landen würden. Wir verwenden bereits Kalziumkarbonat aus der lokalen Trinkwasserindustrie in unseren Teppichfliesen, aber das ist noch nicht alles.

Aktiv sind wir auf der Suche nach zuverlässigen neuen Partnerschaften, die es uns ermöglichen, mehr gesunde Materialien im Kreislauf zu halten.

Oben: Recycelter DESSO EcoBase Teppichrücken
Unten: Recyceltes Garn aus gebrauchtem Boden





Links: Recyclertes EcoBase-Granulat und EcoBase-Rücken
Rechts: Recyclerte Kreide aus der lokalen Trinkwasserindustrie



Links: Recyceltes Garn aus gebrauchtem Boden

Rechts: Recyceltes Garn aus gebrauchtem Boden und regeneriertes Garn



Kontinuierlich zirkulär
Die Weiterentwicklung von
EcoBase®



Kontinuierliches Engagement

Vor über zehn Jahren haben wir uns dazu verpflichtet, die Kreislaufwirtschaft in den Mittelpunkt unserer Unternehmensziele zu stellen. Heute halten wir an dieser Verpflichtung fest: Wir verbessern kontinuierlich unsere Materialien, fördern die Zusammenarbeit und entwickeln Produkte, die unsere Umweltauswirkungen verringern und die Schönheit der Kreislaufwirtschaft zelebrieren.

Unser jüngster Meilenstein ist die Weiterentwicklung der DESSO EcoBase® Rückenkonstruktion.





CALCIUM CARBONATE
A WASTE STREAM
FROM DUTCH DRINKING WATER INDUSTRY

PINE ROSIN
A BY-PRODUCT OF
THE SCANDINAVIAN
PAPER INDUSTRY

Kontinuierliche Zusammenarbeit

Kreislaufwirtschaft ist eine gemeinsame Aufgabe.

Wir streben aktiv nach soliden neuen Partnerschaften, um mehr Materialressourcen im Kreislauf zu halten: Unsere jüngste Partnerschaft verwandelt Kiefernharz, ein Nebenprodukt der skandinavischen Papierindustrie, in einen biobasierten Inhaltsstoff für unseren Teppichfliesenrücken.

Kontinuierliche Verbesserungen

Als unermüdliche Pioniere entwickeln und verbessern wir unsere Produkte und Materialien ständig weiter. So wird bei EcoBase-Rücken für Teppichfliesen ein erdölbasierter Rohstoff durch biobasiertes Kiefernharz ersetzt.

Diese Materialveränderung um 5 % führt zu einer durchschnittlichen Reduzierung des zirkulären CO₂-Fußabdrucks in jeder Fliese um 20 % und bleibt dank des geschlossenen Kreislaufsystems von DESSO zu 100 % recycelbar und Cradle to Cradle Gold-zertifiziert.

CO₂-Fußabdruck - zirkulär betrachtet: gemäß der von Bureau Veritas extern geprüften Umweltproduktdeklaration (EPD) S-P-13143, S-P-05827, S-P-08559, S-P-08561, S-P-09339, S-P-08952, basierend auf dem gesamten CO₂-Fußabdruck (Module A-D) mit einem Szenario des geschlossenen Kreislaufs.



5% MATERIAL
IMPROVEMENT

20% ON AVERAGE REDUCTION IN
CIRCULAR CARBON FOOTPRINT

Circular Journey

The image features a close-up, full-frame view of a light brown or tan fabric. The fabric has a distinct, repeating diagonal ribbed texture, characteristic of a twill weave. The lighting is even, highlighting the fine details of the threads and the slight undulations of the material. The overall appearance is that of a high-quality, natural fiber textile.

Circular Journey



Unserer Meinung nach sind wir als Hersteller für den gesamten Lebenszyklus jedes Materials, mit dem wir arbeiten, verantwortlich. Durch unser wegweisendes Rücknahme- und Recyclingprogramm ReStart® trennen wir Garn und Rücken für das Recycling in unserem Teppich-Recyclingzentrum in den Niederlanden ohne Qualitätsverluste und halten dabei strenge Gesundheits- und Umweltstandards ein.

Natürlich machen wir das nicht alleine – unser Netzwerk aus engagierten Partnern hilft uns, diesen Kreislauf zu ermöglichen.

Circular Journey

Post-consumer yarn and EcoBase backing are separated in our Carpet Recycling Center

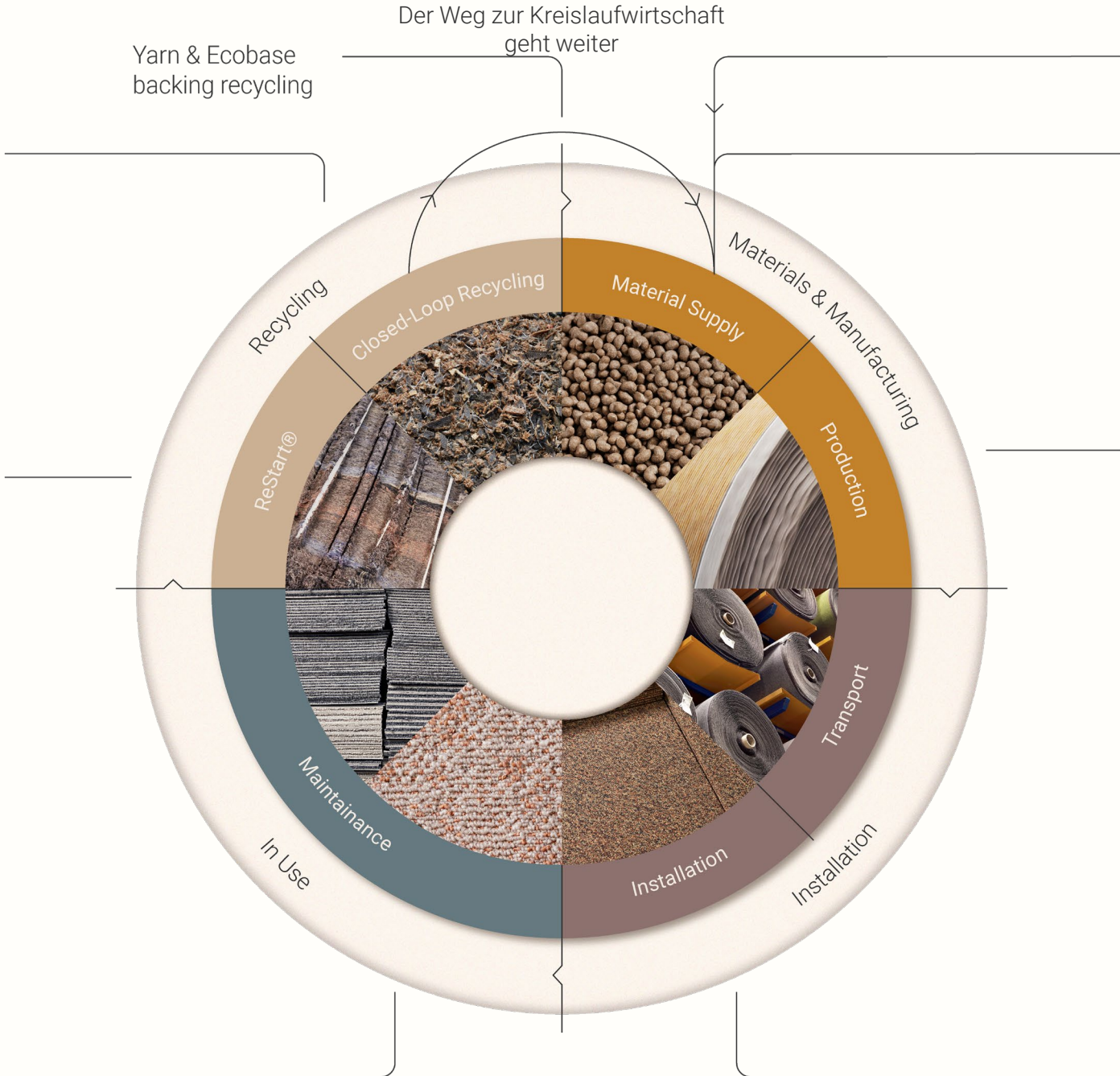
Our partner Aquafil regenerates the PA6 nylon

Post-consumer EcoBase becomes new backing in our own production

Our pioneering programme, ReStart®, makes it possible to close the loop. Working with a network of partners for de-installation and take-back of post-consumer carpet tiles



Our customers make this circular journey possible – ensuring a long life through careful maintenance and helping our network of partners get tiles back to us for recycling.



Yarn & EcoBase backing recycling

Der Weg zur Kreislaufwirtschaft geht weiter

100% recyclable EcoBase backing with chalk from local drinking water industry

PA6 yarn

All materials are assessed according to C2C principles



Produced with 100% renewable energy

Installation is carried out with care by recommended installers

Unser CO2-Fußabdruck - zirkulär betrachtet

Um den Überblick über den während des Lebenszyklus eines Produkts erzeugten und eingesparten Kohlenstoffs zu behalten, berechnen wir den zirkulären CO2-Fußabdruck für jede unserer Teppichfliesen-Kollektionen. Zusammen mit unserem ganzheitlichen Designansatz und den sorgfältig ausgewählten Materialien sorgt das Kreislaufsystem dafür, dass unsere Teppichfliesen einen beeindruckend niedrigen zirkulären CO2-Fußabdruck aufweisen. Um ihn noch weiter zu senken, arbeiten wir kontinuierlich mit unseren Partnern und Kunden zusammen.



Unser CO₂-Fußabdruck - zirkulär betrachtet

DESSO AirMaster Earth



CO₂-Fußabdruck - zirkulär betrachtet: gemäß der von Bureau Veritas extern geprüften Umweltproduktdeklaration (EPD) SP-11675 – DESSO AirMaster Earth , basierend auf dem gesamten CO₂-Fußabdruck (Module A-D) mit einem Szenario des geschlossenen Kreislaufs.

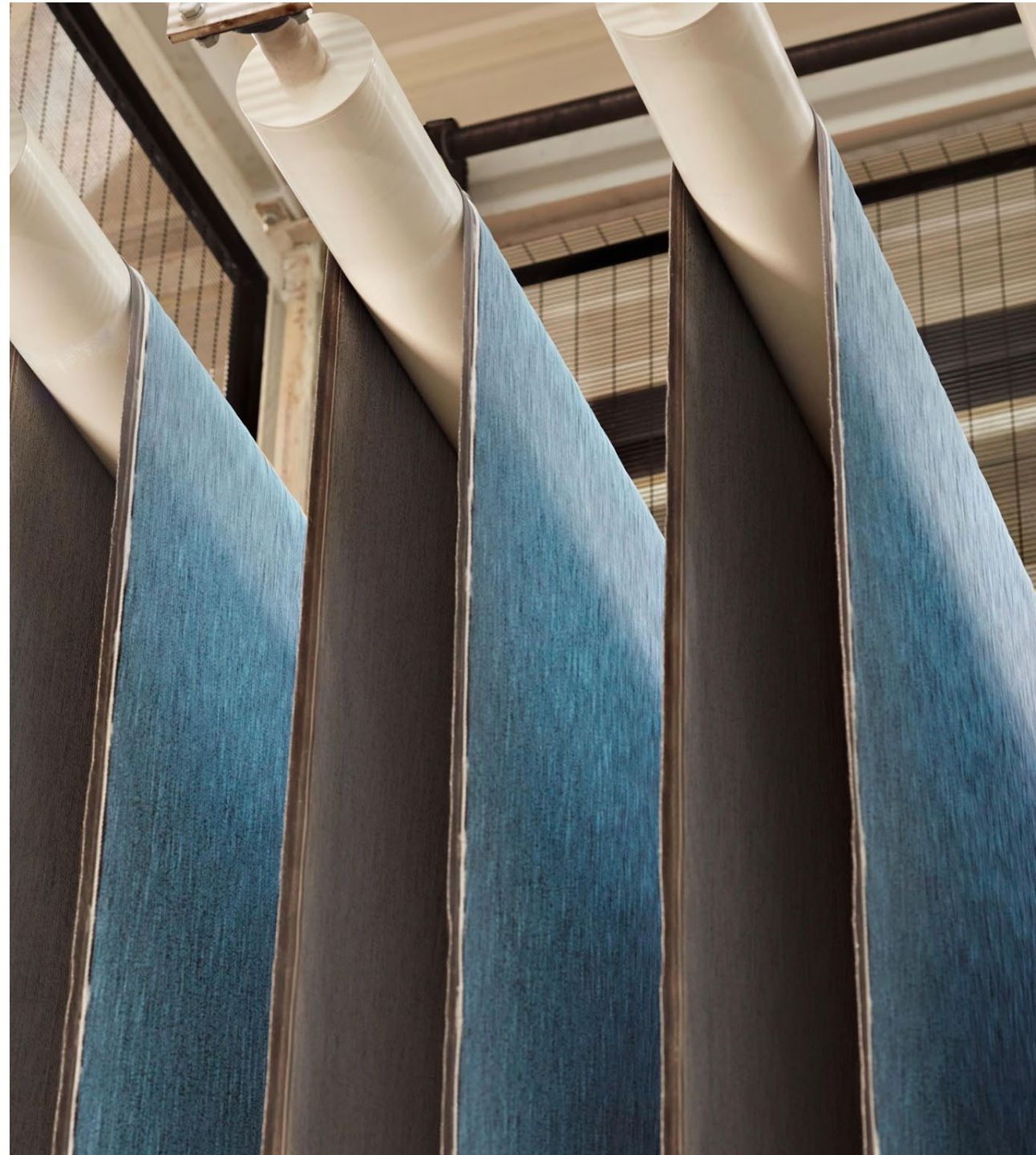
Schließen Sie sich dem Kreislauf an

Tarkett arbeitet mit Industrieverbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen und Regierungsbehörden zusammen, um sicherzustellen, dass wir einen handfesten Beweis für unsere Umweltleistungen liefern – mit dem Ziel einer abfallfreien Zukunft.

Um eine Zukunft zu erreichen, in der Menschen und unsere Erde gedeihen können, müssen wir die Zusammenarbeit in den Mittelpunkt stellen.

Kreislaufwirtschaft ist eine gemeinschaftliche Anstrengung. Zusammenarbeit ist daher von grundlegender Bedeutung, um die Rückführung von Materialien zur Herstellung neuer Produkte zu ermöglichen.

Wir laden unsere Gemeinschaft ein, sich dem Kreislauf anzuschließen.



Gemeinsam auf dem Weg zu besseren Böden.





Tarkett B.V.
Taxandriaweg 15
5142 PA Waalwijk
Niederlande

Tel.: +31(0)416 684100
desso@tarkett.com
www.tarkett.com

Tarkett Human-Conscious Design®

Tarkett Human-Conscious Design® ist unser Versprechen an heutige und an zukünftige Generationen. Wir entwickeln daher innovative Lösungen für Bodenbeläge und Sportböden, die gut für die Menschen und unsere Erde sind. Tag für Tag:

Dies realisieren wir durch das Zusammenwirken von drei Verpflichtungen:

- 1 Klares Verständnis. Für Bedürfnisse und Anforderungen.
- 2 Bewusste Entscheidungen. Für Mensch und Erde.
- 3 Gemeinsam. Schritt für Schritt

Über Tarkett

Mit einer Geschichte von mehr als 140 Jahren ist Tarkett weltweit führend bei innovativen und nachhaltigen Bodenbelags- und Sportbodenlösungen und erwirtschaftete 2023 einen Umsatz von 3,4 Milliarden Euro. Die Unternehmensgruppe beschäftigt fast 12.000 Mitarbeiter und verfügt über 23 Forschungs- und Entwicklungszentren, 8 Recycling-Zentren und 34 Produktionsstätten. Tarkett entwickelt und produziert Lösungen für Kliniken, Schulen, Wohnungen, Hotels, Büros, Einzelhandel sowie Sportstätten und beliefert Kunden in über 100 Ländern. Im Einklang mit seinem Ansatz Human-Conscious-Design® setzt sich Tarkett für Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit ein - dafür steht „The Way to Better Floors“. Tarkett ist an dem geregelten Markt der Euronext notiert (Segment B, ISIN: FR0004188670, Ticker: TKTT) www.tarkett-group.com

© Tarkett, Juni 2024

Beschreibungen, Farben und Spezifikationen können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Tarkett ist nicht für drucktechnische oder fotografische Fehler verantwortlich. Tatsächliche Produkte können von den Abbildungen abweichen. Alle Rechte vorbehalten. Ganzer oder teilweiser Nachdruck nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Urheberrechtsinhabers. Der Inhalt dieses Dokuments ist kein Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, gilt als fehlerfrei und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen der Nutzung dieses Dokuments. Durch die Veröffentlichung des Inhalts werden keinerlei Patentrechte oder andere Rechte auf geistiges oder gewerbliches Eigentum übertragen oder impliziert. Im Zweifelsfall oder bei unterschiedlicher Auslegung gilt grundsätzlich die englische Version vor allen anderen Sprachen.

Fotos
Ronald Smits

