

ReStart® – Rücknahme- und Recyclingprogramm

We love
rubbish.

Wir lieben Abfälle
und verwandeln sie
immer wieder in
hochwertige Böden.

 Tarkett



In dem Tarkett Carpet Recycling Center in Waalwijk, Niederlande, wird das gebrauchte Garn mit einer Materialreinheit von 95 % vom Teppichfliesenrücken getrennt.



EDITORIAL

Übergang zur Kreislaufwirtschaft

Wie können wir innerhalb der Möglichkeiten unseres Planeten eine gute Lebensqualität gewährleisten?

In den nächsten zehn Jahren werden wir laut Hochrechnungen angesichts des steigenden Verbrauchs möglicherweise die Ressourcen von zwei Planeten benötigen. 2019 fiel der „Earth Overshoot Day“ - der Tag, an dem wir mehr Ressourcen verbraucht haben, als der Planet in einem Jahr erneuern kann - auf den 29. Juli, den frühesten Zeitpunkt bis jetzt überhaupt.

Im Jahr 2018 stiegen die globalen Kohlenstoffemissionen auf 37,1 Milliarden Tonnen. Wir brauchen dringend Veränderungen.

Ein guter Weg, um natürliche Ressourcen zu schonen und eine nachhaltigere Welt für die nachfolgenden Generationen zu schaffen, ist der (Material-)Kreislauf, wie ihn uns die Natur vorlebt.

Wir müssen die Art und Weise, wie Produkte entworfen, hergestellt und konsumiert werden, neu erfinden und von einem linearen „Take-Make-Waste“-Industriemodell zu einer regenerativen Kreislaufwirtschaft übergehen.

INHALT

DER WEG ZUR ECHTEN KREISLAUFWIRTSCHAFT BEI TARKETT	5
.....	
EINSAMMELN UND RECYCLING VON BODENBELÄGEN MIT RESTART®	6
.....	
WIE WIR BODENBELÄGE EINSAMMELN UND RECYCELN	8
.....	
RECYCLING BEI TARKETT	10
.....	
WO WIR RECYCELN	12
.....	
WARUM BEI RESTART® MITMACHEN?	14
.....	



Mit Recyclingmaterial gefüllte Big Bags im Recycling Center in Clervaux, Luxemburg.

DER WEG ZUR ECHTEN **KREISLAUFWIRTSCHAFT** BEI TARKETT

Wir bei Tarkett glauben, dass wir gemeinsam einen positiven Einfluss auf die Menschen und unseren Planeten ausüben können. Als ein Schwerpunkt unserer Circular Economy Initiativen bieten wir mit Restart®, unserem weltweiten Rücknahme- und Recyclingprogramm für Bodenbeläge, die Möglichkeit, recycelbare Bodenbeläge zur Herstellung neuer Böden an uns zurückzugeben. Wir helfen Ihnen, Bodenbelagsabfälle zu entsorgen und sie dabei in eine wertvolle Ressource zu verwandeln, Green-Building-Zertifikate zu erhalten und Nachhaltigkeitsziele voranzutreiben.

Vor mehr als 50 Jahren begann der Weg zum Recycling unserer Produkte – also zum Neustart ihres Lebenszyklus. Um Produkt zu entwickeln, die recycelt und in Rohstoffe für neue Produkte umgewandelt werden können, haben wir 2009 das Cradle to Cradle®-Designkonzept eingeführt. In Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten und Materialgesundheitsexperten optimieren wir unsere Materialien und setzen innovative Entwicklungen ein, um die Herausforderungen beim Recycling unserer Bodenbeläge zu meistern. Letztendlich geht es uns darum, 100 % recycelbare Bodenbeläge zu entwickeln, die eine gleichbleibende Haltbarkeit und Leistung bieten.

Recycling hilft uns auch, die natürlichen Ressourcen zu schonen. Hier lautet unser Ziel, dass 75 % unserer Rohstoffe aus der Wiederverwertung stammen, schnell erneuerbar sind oder in der Natur reichlich vorkommen. Bis 2030 wollen wir den Anteil an recycelten Materialien, die wir als Rohstoffe einkaufen, bezogen auf das Volumen auf 30 % steigern.

Unsere Bemühungen unterstützen die globalen Entwicklungsziele und die Ambitionen der Europäischen Union zur Ressourceneffizienz. Denn hier bestand das Leitziel, 70 % der Bauabfälle bis 2020 wiederzuverwenden oder zu recyceln.

Um den Kreislauf wirklich zu schließen, brauchen wir Ihre Hilfe.

Wir laden alle unsere Kunden ein, sich zu beteiligen und mit uns gemeinsam den Kreislauf für Bodenbeläge zu schließen.



EINSAMMELN UND RECYCLING VON BODENBELÄGEN MIT RESTART®

Wann immer Bodenbeläge als Bahnenware verlegt werden, fallen Verlegeabfälle an, die ca. 10 % der verlegten Bodenfläche ausmachen. In der Vergangenheit gab es nur wenige Möglichkeiten zur Wiederverwertung von Bodenbelag nach deren Verlegung bzw. Nutzung. Jetzt ändern wir dies für einige Bodenbeläge und schließen den Kreislauf.

Sie haben jetzt eine nachhaltigere Option: Über unser ReStart®-Rücknahme- und Recyclingprogramm können Sie wiederverwertbare Bodenbeläge an Tarkett zurückgeben um zu vermeiden, dass Verschnitt oder gebrauchte Bodenbeläge (sogenannter Post-Consumer Waste) auf einer Deponie landen oder in einer Müllverbrennungsanlage verbrannt werden.

Wir **sammeln** und **recyceln** sowohl Verschnitt als auch bestimmte gebrauchte Bodenbeläge (Post Consumer Waste) und **verwandeln** sie in hochwertige Qualitätsrohstoffe für neue Bodenbeläge.

Effizientes und kostengünstiges Einsammeln

Sie können Verschnitt von Bodenbelägen (Linoleum, homogener und heterogener elastischer Bodenbelag) oder gebrauchte Bodenbeläge (Post-Consumer-Waste an Teppichfliesen und homogenen elastischen Böden von Tarkett) zur Wiederverwertung an Tarkett zurückgeben. Es handelt sich um ein einfaches, kostengünstiges System, in dessen Rahmen das Einsammeln über lokale Partner organisiert wird. Sie brauchen dem Programm lediglich beizutreten, den Rest erledigen wir.

Hochwertiges Recycling

Tarkett optimiert kontinuierlich die Gesundheits- und Umweltverträglichkeit seiner Materialien, um hochwertiges Recycling zu ermöglichen. Außerdem investieren wir in die neueste Technologie zur Trennung der einzelnen Komponenten und zum Recycling unserer Bodenbeläge, um maximale Materialreinheit zu erhalten und Sekundärrohstoffe mit ebenso guter Leistung und Haltbarkeit zu schaffen.

* Nach 2011 hergestellt.



Vinyl Recycling Center in Clervaux, Luxemburg.

WIE WIR BODENBELÄGE EINSAMMELN UND RECYCELN

Verschnitt aus der Verlegung und gebrauchte Teppichfliesen werden von einem bewährten Logistikpartner abgeholt und zu speziellen Sortierplätzen geschickt, wo wiederverwertbare Materialien bestimmt und zu einer unserer acht weltweiten Recyclingzentren transportiert werden. Dort werden sie recycelt und in hochwertige Rohstoffe umgewandelt.

Wir lieben Abfälle, denn für uns sind sie eine wertvolle Ressource.

Einsammeln und Recyceln von Verschnitt:

Linoleum, homogener und heterogener elastischer Bodenbelag

- Unsere Kunden unterzeichnen die ReStart®-Vereinbarung, um am Programm teilzunehmen und Verschnitt von heterogenen & homogenen elastischen Bodenbelägen zurückzugeben.

- Die Kunden füllen die von Tarkett gestellten Sammelbehälter (Big Bags, max. 1t Füllgewicht, auf Paletten) mit sauberen Verlegeabfällen und kontaktieren unseren Innendienst, um einen Abholtermin zu vereinbaren. Die Abholung der Big Bags erfolgt anschließend in maximal 5 Werktagen.

- Unser Logistik-Partner bringt den gesammelten Verschnitt bei Bedarf zu einem Sortierzentrum, wo die verwertbaren Inhalte manuell sortiert werden. Bei Big Bags mit sortenreinem Verschnitt (nach Produktgruppen) können diese direkt in das entsprechende Recyclingzentrum gebracht werden.

- Der sortierte Verschnitt wird dann zu einer der Tarkett Recyclingzentren gebracht, um recycelt und in hochwertige Rohstoffe umgewandelt zu werden.

- Wir verwerten die recycelten Materialien, um neue Tarkett-Produkte herzustellen. Für die einzelnen ReStart®-Rücknahmen stellen wir auf Wunsch ein Zertifikat aus.

Einsammeln und Recyceln von gebrauchten Teppichfliesen

Weitere Details finden Sie in unserem ReStart®-Carpet Flyer.

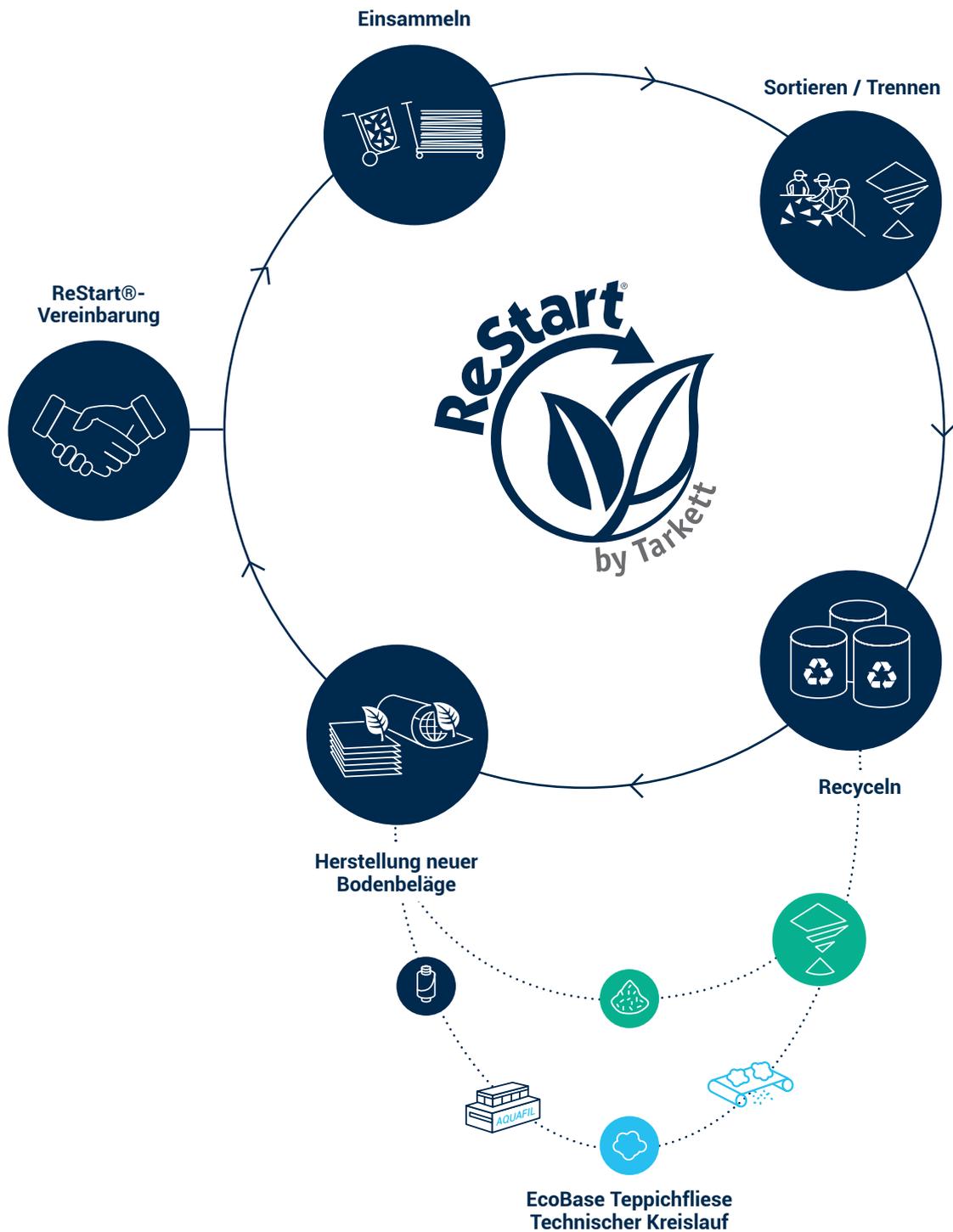
- Unsere Kunden unterzeichnen die ReStart®-Vereinbarung, um am Programm für die Rücknahme und das Recycling von Teppichfliesen teilzunehmen.

- Gebrauchte Teppichfliesen werden von unseren Kunden auf Paletten gestapelt und nach Abstimmung abgeholt. Die Abholung erfolgt in maximal 5 Werktagen. Die gebrauchten Teppichfliesen gehen dann zum Recycling in unser Recyclingzentrum in den Niederlanden.

- Unsere innovative Trenntechnik ermöglicht es, das Garn vom Rücken zu trennen, wodurch zwei Hauptmaterialströme entstehen, die wiederverwertet und in hochwertige Rohstoffe für neue Produkte umgewandelt werden können.

- Unser EcoBase Teppichrücken ist zu 100 % recycelbar und das Polyamid-6-Garn wird zur Wiederverwertung an unseren Partner Aquafil geschickt. Auch andere Teppichkomponenten aus eigenen sowie Wettbewerbsprodukten werden recycelt.

- Wir verwenden unsere recycelten Garne und Rückenkomponenten, um neue Tarkett Teppichfliesen herzustellen. Für die einzelnen ReStart®-Rücknahmen stellen wir auf Wunsch ein Zertifikat aus.



RECYCLING BEI TARKETT

In unseren acht eigens dafür eingerichteten Recyclingzentren weltweit recyceln wir Verschnitt und gebrauchte Bodenbeläge (Post Consumer Waste)*, einschließlich Vinyl und Teppichfliesen.

Einige Beispiele:



Wiederverwertung von PVC-Verschnitt zu neuem Bodenbelag

Wir sammeln PVC-Verschnitt (Post Installation) von unseren Kunden und senden diesen zu einem unserer speziellen Partnerunternehmen zur Sortierung. Anschließend wird der Verschnitt in unseren Recyclingzentren in hochwertiges Rohmaterial für neue Tarkett Bodenbeläge verwandelt.



Ein geschlossener Kreislauf: Teppichfliesen

Um die **beiden Hauptbestandteile von Teppichfliesen** - Garn und Rücken - voneinander zu trennen und dabei eine Garnreinheit von **mehr als 95 %** zu erhalten, haben wir in unserem Werk in Waalwijk (NL) eine bahnbrechende Technologie entwickelt. Unser EcoBase-Rücken ist in unserem eigenen Produktionsprozess zu 100 % recycelbar und das PA6-Garn wird an unseren Partner Aquafil zurückgegeben, um zu ECONYL®-Garn regeneriert zu werden.



Recycling von Linoleumabschnitten

An unserem Standort Narni in Italien recyceln wir jährlich **1.600 Tonnen Linoleum**. Hier verarbeiten wir Abfallstücke aus unserer Produktion als auch zurückgenommenen Verschnitt zu einem Linoleum-Pulver, das als Rohstoff für neue Tarkett Linoleumprodukte verwendet wird. Und wir arbeiten an Lösungen für das Recycling von gebrauchten Linoleumbelägen – eine Herausforderung für die gesamte Branche.



Entwicklung einer Recyclinglösung für Post-Consumer-Vinylbeläge

Unsere Innovationsteams haben eine Lösung für das Recycling von gebrauchten phthalatfreien, homogenen elastischen Belägen (Post Consumer Waste), die ab 2011 hergestellt wurden, entwickelt. Mit speziellen Materialien und einem maßgeschneiderten Verfahren sind wir in der Lage, das Vinyl von Klebstoff- und Betonresten zu trennen und zu reinigen. So **entsteht ein Granulat**, das in die Produktion **neuer homogener Bodenbeläge** in unserem Werk in Ronneby, Schweden, integriert werden kann.

* Post-Consumer-Bodenbeläge bedeuten hierbei homogene elastische Böden, welche ab 2011 hergestellt wurden, und Teppichfliesen.

A worker wearing a blue long-sleeved shirt, a blue cap, and safety glasses is examining a piece of grey material. The background is filled with large piles of discarded floor coverings, including vinyl, linoleum, and carpet, in various shades of beige and brown. The worker is pointing at the material with their right hand.

Wie viel Bodenbelag haben wir bisher eingesammelt?

Von 2010 bis 2019 haben wir in Europa und Nordamerika insgesamt 105.000 Tonnen Vinyl-, Linoleum- und Teppichbodenbeläge für das Recycling gesammelt.

Im Jahr 2019 konnten wir 3.300 Tonnen sammeln und arbeiten weiterhin daran, den Anteil eingesammelter und gebrauchter Bodenbeläge zu erhöhen, um so weniger Neumaterial als Ressource zu verbrauchen.



WO WIR RECYCLEN



LVT-Fliesen

Clervaux (*Luxemburg*)
Florence (*USA*)
Jacareí (*Brasilien*)

Heterogene Bodenbeläge

Clervaux (*Luxemburg*)
Jacareí (*Brasilien*)

Homogene Bodenbeläge

Ronneby (*Schweden*)
Clervaux (*Luxemburg*)
Jacareí (*Brasilien*)
Otradny (*Russland*)

VCT-Fliesen

Florence (*USA*)

Teppichfliesen

Waalwijk (*Niederlande*)
Dalton (*USA*)

Linoleum

Narni (*Italien*)



Warum sich für Tarkett-Produkte entscheiden?

Tarkett setzt sich stark für die Beschleunigung des Übergangs zur regenerativen Kreislaufwirtschaft ein. Indem wir auf die Bedürfnisse unserer Kunden achten und mit unseren Stakeholdern zusammenarbeiten, entwickeln wir Produkte, die optimale Leistung erbringen, ein gesundes Leben fördern und die natürlichen Ressourcen erhalten. Wir arbeiten intensiv daran, Materialien auszuwählen, die wiedergewonnen, recycelt und in neue Produkte umgewandelt werden können.



WARUM BEI RESTART® MITMACHEN?

- ✓ **Entsorgen Sie Verschnitt und Post-Consumer*-Böden einfach und optimieren Sie so die Effizienz von Baustellen und Renovierungsprojekten.**
 - ✓ **Sparen Sie Kosten, denn die fortlaufende Schließung von Deponien und die steigende Besteuerung erhöhen die Kosten für Industrieabfälle auch zukünftig.**
 - ✓ **Helfen Sie mit, natürliche Ressourcen zu schonen und die Umwelt zu schützen.**
 - ✓ **Erfüllen Sie Kriterien für Green-Building-Zertifizierungen und halten Sie die sich entwickelnde Abfallgesetzgebung ein.**
 - ✓ **Vertrauen Sie auf ein rückverfolgbares System, das Ihnen Transparenz über Ihre Verlegeabfälle und Post-Consumer*-Böden bietet.**
-

Nur **gemeinsam** können wir die gewaltigen Veränderungen schaffen, die notwendig sind, um die **natürlichen Ressourcen zu erhalten, unser Klima zu schützen** und den **nachfolgenden Generationen ein Leben zu ermöglichen.**



Weitere Informationen zur Teilnahme an ReStart® erhalten Sie von Ihren lokalen Tarkett Ansprechpartnern.
Machen Sie mit und lassen Sie uns die Chancen der Kreislaufwirtschaft nutzen, indem wir die anfallenden Bodenbelagsabfälle einer neuen Verwertung zuführen.

* Post-Consumer-Bodenbeläge bedeuten hierbei homogene Vinylböden, welche vor 2011 hergestellt wurden, und Teppichfliesen.

■ **WESTEUROPA:** Österreich: Tarkett Holding GmbH, Niederlassung Wien – Tel. +43 1 47 88 062 • Belgien: Tarkett Belux N.V. – Tel. +32 52 26 24 11 • Dänemark: Tarkett A/S – Tel. +45 43 90 60 11 • Finnland: Tarkett Oy – Tel. +358 9 4257 9000
 ■ Frankreich: Tarkett SAS – Tel. +33 1 41 20 42 49 • Deutschland: Tarkett Holding GmbH – Tel. +49 621 68 172 300 • Griechenland: Tarkett Monoprosopi Ltd – Tel. +30 210 6745 340 • Italien: Tarkett S.p.A. – Tel. +39 0744 7551 • Luxemburg:
 Tarkett Belux N.V. – Tel. +32 52 26 24 11 • Niederlande: Tarkett BV – Tel. +31 416 685 491 • Norwegen: Tarkett AS – Tel. +47 32 20 92 00 • Portugal: Tarkett SA – Tel. +351 21 427 64 20 • Spanien: Tarkett Floors S.L. – Tel. +34 91 358 00 35 •
 Schweden: Tarkett Sverige AB – Tel. +46 771 25 19 00 • Schweiz: Tarkett Holding GmbH – Tel. +41 043 233 79 24 • Türkei: Tarkett Aspen – Tel. +90 212 213 65 80 • Vereinigtes Königreich: Tarkett Ltd – Tel. +44 (0) 1622 854 040 ■ **OSTEUROPA:**
 Baltische Staaten: Tarkett Baltics – Tel. +370 37 262 220 • Tschechien: Tarkett org. slozka – Tel. +420 271 001 600 • Ungarn: Tarkett Polska SP Z.O.O. magyarországi fióktelepe – Tel. +36 1 437 8150 • Polen: Tarkett Polska Sp. z o. o. – Tel.
 +48 22 16 09 231 • Russische Föderation: ZAO Tarkett RUS – Tel. +7 495 775 3737 • Slowakei: Tarkett Polska, organizačná zložka – Tel. +421 2 48291 317 • Südosteuropa: Tarkett SEE – Tel. +381 21 7557 649 (44) 569 12 21 • Ukraine: Tarkett
 UA – Tel. +38 (0) 44 35 45 621 ■ **ASIEN UND OZEANIEN:** Australien: Tarkett Australia Pty Ltd – Tel. +61 2 88 53 12 00 • China: Tarkett Floor Covering (Shanghai) Co. Ltd. – Tel. +86 (21) 60 95 68 38 ext 841 • Nordostasien: Tarkett Hong Kong
 Limited – Tel. +852 2511 8716 • Indien: Tarkett Flooring India Pvt. Ltd. – Bangalore – Tel. +91 80 4130 3793 – Neu Delhi – Tel. +91 11 4352 4073 – Mumbai – Tel. +91 22 2648 8750 • Südostasien: Tarkett Flooring Singapore Pte. Ltd. – Tel. +65
 6346 1585 ■ **AFRIKA:** Tarkett International: Tel. +33 1 41 20 41 01 ■ **MITTLERER OSTEN:** Tarkett Middle East: Tel. +961 1 51 3363/4 • Israel: Tarkett International: Tel. +33 1 41 20 41 01 ■ **NORD AMERIKA:** USA: Tarkett Inc. – Tel. +1 713 869
 5811 / Johnsonite – Tel. +1 440 543 8916 • Kanada: Tarkett Inc. – Tel. +1 450 293 173 ■ **LATEINAMERIKA:** Brasilien: Tarkett – Tel. 55 12 3954 7108 • Argentinien - Chile - Uruguay: Tarkett Latam Mercosur - Tel. +54 11 47 08 07 72 / +54 9 11
 44 46 88 82 • Bolivien - Kolumbien - Ecuador - Panama - Paraguay - Peru - Trinidad und Tobago - Venezuela: Tarkett - Tel. +55 11 9 8410 9310 / +55 11 95494 0069 • Mexiko / Mittelamerika: Tarkett Latam Mexico - Tel. +55 11 98410 9310

Die in dieser Broschüre verwendeten Abbildungen und Fotos dienen ausschließlich der Illustration.

Sie sind keine verbindlichen Abbildungen und stellen keine Produktempfehlung dar.

Entwurf: Agentur Gecko / Fotos: Tarkett

professionals.tarkett.com

