

# iD Revolution

DESIGNBODEN OHNE PVC

Die  
Veränderung  
beginnt  
unter Ihren  
Füßen

# INHALT

**DER ERSTE C2C GOLD  
ZERTIFIZIERTE DESIGNBODEN**

3

**WAS IST DIE C2C GOLD  
ZERTIFIZIERUNG?**

4

**DESIGNT FÜR DAS LEBEN**

6

**ZUSAMMENARBEIT FÖRDERN**

7

**GESCHLOSSENER KREISLAUF**

9

**DAUERHAFTE QUALITÄT**

11

**GESTALTEN SIE IHRE  
UMGEBUNG C2C-FREUNDLICH  
MIT  
iD REVOLUTION**

12

**AUSSCHREIBUNGS-  
INFORMATIONEN  
ZUBEHÖR**

14

**TECHNISCHE DATEN**

15



# DER ERSTE C2C GOLD ZERTIFIZIERTE DESIGNBODEN HERGESTELLT OHNE PVC

iD Revolution ist eine **bedeutende Innovation** im Bereich der modularen elastischen Bodenbeläge. Für die Produktion von iD Revolution werden innovative, **recycelte und reichlich vorhandene** Rohstoffe eingesetzt. Die Kollektion ist das Ergebnis von Tarketts langjähriger Erfahrung in der Entwicklung von nachhaltigen und innovativen Bodenbelagslösungen. iD Revolution wurde speziell entwickelt, um auch in Bereichen in denen Böden ohne PVC

gefordert sind, höchste technische Anforderungen zu erfüllen.

iD Revolution ist der erste **Cradle to Cradle Gold zertifizierte** elastische Designbodenbelag aus recycelten Materialien. Er ist sehr umweltfreundlich und besteht zu **mehr als 80% aus innovativen recycelten und recycelbaren Rohstoffen**, einschließlich Mineralien und sowohl biobasierten als auch recycelten Kunststoffen.

iD Revolution bietet die **optimale Kombination aus Leistung, Design, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.**

## C2C GOLD ZERTIFIZIERUNG



**100%**

der eingesetzten Materialien von iD Revolution wurden unabhängig bewertet und als sicher für Verbraucher, Hersteller und die Umwelt bestätigt.

## EINZIGARTIGE ZUSAMMENSETZUNG



**83%**

recycelte oder biobasierte Materialien, einschließlich Bio-Kunststoffe, recyceltes PVB und reichlich Mineralstoffe.

## LEISTUNG



**10**

Jahre Garantie. iD Revolution ist so widerstandsfähig und leistungsstark wie die anderen elastischen Designbeläge von Tarketts.

## DESIGN



**12**

Holz- und Steindekore



# WAS IST DIE CRADLE TO CRADLE GOLD ZERTIFIZIERUNG?

In der Kreislaufwirtschaft gibt es keine Verschwendung, nur Nährstoffe. Die Philosophie von Cradle to Cradle verlangt von Designern und Herstellern, Produkte zu entwickeln, die regenerativ sind und umweltfreundlich hergestellt werden. C2C-zertifizierte Produkte sind von Anfang an so konzipiert, dass sie wiederverwendbar oder wiederverwertbar sind.

## MATERIALGESUNDHEIT

**100% der Materialien** wurden unabhängig bewertet und als sicher für Benutzer und Produzenten sowie für die Umwelt bestätigt. Daher hat iD Revolution das **C2C Platinum-Niveau für Materialgesundheit erreicht**, das höchste Bewertungsniveau.



## MATERIALWIEDERVERWENDUNG

iD Revolution enthält **83% schnell erneuerbare** und recycelte Materialien und reichlich Mineralien, die nicht zur Ressourcenknappheit beitragen. Es ist **100% recycelbar\***.



\* Um eine 100%ige Wiederverwertbarkeit zu gewährleisten, empfehlen wir, eine Fixierung zu verwenden und die Verlegeempfehlung zu befolgen.



Kontinuierliche Fortschritte sind in allen fünf Kategorien erforderlich: Materialgesundheit, Materialwiederverwendung, erneuerbare Energien, Wassermanagement und Einhaltung sozialer Standards. Tarkett hat die C2C-Gold-Zertifizierung für iD Revolution mit Platinum-Level für Materialgesundheit erhalten.



### EINHALTUNG SOZIALER STANDARDS

Wir möchten jeden **respektieren und schützen**, der zur Herstellung dieses Produktes beiträgt.



### WASSERMANAGEMENT

Der Wasserverbrauch wird in der gesamten Lieferkette bewertet und **99% des Wassers**, das im Produktionsprozess verwendet wird, wird in einem geschlossenen Kreislauf recycelt.



### ERNEUERBARE ENERGIE

**50% des Strombedarfs werden** aus erneuerbaren Quellen gewonnen, während der gesamte Herstellungsprozess auf Energieeinsparung ausgerichtet ist. Die anderen 50% werden kompensiert und stammen aus Emissionsgutschriften, die durch die Unterstützung eines Biodiversitätsprojekts im peruanischen Amazonasgebiet gewonnen werden.

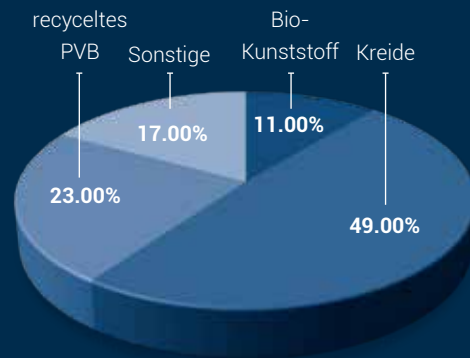
# DESIGN FÜR DAS LEBEN



iD Revolution wurde im Einklang mit Cradle to Cradle-Prinzipien entwickelt und erreicht Cradle to Cradle Platinum-Level für die Materialgesundheit. Es ist zu 100% frei von Phthalaten, PVC und Lösungsmitteln.

## HERGESTELLT AUS ERNEUERBAREN & RECYCLING RESSOURCEN

iD Revolution besteht zu mehr als **80% aus recycelten oder bio-basierten Materialien**, einschließlich Mineralien, die nicht zur Ressourcenknappheit beitragen. Dazu gehören **24% recyceltes PVB** aus Windschutzscheiben oder Sicherheitsglas von Gebäuden, **11% Biokunststoff** (PLA) und **49% Kreide**, ein Mineral, das in der Natur reichlich vorhanden ist.



## BESTE INNENRAUMLUFT-QUALITÄT

Menschen verbringen 90% ihrer Zeit in geschlossenen Räumen! Tarkett ist bestrebt, die Lebensqualität zu verbessern.

iD Revolution trägt dank der extrem niedrigen Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOCs) in Innenräumen zur besten Raumluftqualität in Gebäuden bei.

**Die Gesamtmenge an flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC), die nach 28 Tagen zu einer Messung von  $<10 \mu\text{g} / \text{m}^3$  führt, ist viel niedriger als die bestehenden Vorschriften und Normen.**



\*TVOC AT 28 DAYS

# ZUSAMMENARBEIT FÖRDERN



Wir arbeiten mit allen Beteiligten zusammen, um den Übergang zur Kreislaufwirtschaft zu beschleunigen und die Ziele der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung zu erreichen. Dazu gehören gute Gesundheit und Wohlbefinden, verantwortungsvoller Konsum und Produktion, Klimaschutz, Landleben und Partnerschaften für die Ziele.

## UPCYCLING VON MATERIAL AUS ANDERERN INDUSTRIEN

Was iD Revolution anbelangt, hat sich **Tarkett mit einem Start-up aus der Recyclingindustrie zusammengetan, um recyceltes PVB zu beziehen**, ein Harz, das dazu beiträgt, Windschutzscheiben vor dem Zerschlagen zu schützen.

**Es wird aus Altfahrzeugen oder Sicherheitsglas von Gebäuden zurückgewonnen** und in die Produktformel integriert.





CONTEMPORARY OAK  
DUNE  
24759 308

COMPOSITE  
LUNAR GREY  
24765 310



# GESCHLOSSENER KREISLAUF



Mit der Einführung von iD Revolution präsentiert Tarkett ein Produkt, das zu 100% recycelbar und durch die Verwendung von recycelten Rohstoffen besonders umweltfreundlich ist.

## RECYCLING MIT RESTART

Zwischen 2010 und 2017 sammelte Tarkett 99.000 Tonnen Bodenbeläge (einschließlich Vinyl, Linoleum und Teppich).

Im Jahr 2017 haben wir 160.000 Tonnen recycelte Materialien als Rohstoffe verwendet, was 12% unserer Rohstoffeinkäufe entspricht.

Mit iD Revolution wollen wir noch einen Schritt weiter gehen.

**In der Tat kann iD Revolution am Ende der Lebensdauer durch Tarketts ReStart Rücknahmeprogramm zurück genommen werden, um in Rohstoffe für neue Produkte umgewandelt zu werden.\***



## REDUZIERUNG DES WASSER- UND STROMVERBRAUCHS

Das Produkt und sein Prozess respektieren die Umwelt. **99% des während** der Produktion genutzten Wassers werden recycelt, **50% des Strombedarfs stammen** aus erneuerbaren Quellen.

**Bis 2019 werden 100% des Strombedarfs von iD Revolution** aus erneuerbaren Quellen kommen.

Weltweit ist die Produktionsstätte Teil eines Industrieparks, der Cradle to Cradle-Prinzipien und Kreislaufwirtschaft für Ressourcen, Dienstleistungen, Energie und Abfallmanagement anwendet.

Heute sind **67% der Produktionsstandorte** mit geschlossenen Wasserkreisläufen ausgestattet. **Bis 2020** will Tarkett **100%** erreichen.



\*\* Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertreter, um sich für das ReStart-Programm anzumelden und Ihr iD Revolution-Produkt nach der Installation oder nach der Verwendung zu recyceln.



CONTEMPORARY OAK  
DUNE  
24759 308

COMPOSITE  
LUNAR GREY  
24765 310

# DAUERHAFTE QUALITÄT

---



## BESTÄNDIG UND LEISTUNGSFÄHIG

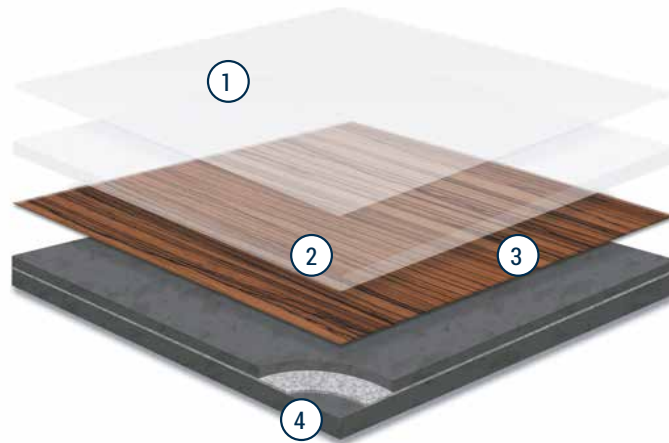
iD Revolution macht keine Kompromisse in Bezug auf Beständigkeit und Haltbarkeit. In der Tat ist dieser modulare Bodenbelag aus natürlichen Füllstoffen, recycelten und biobasierten Materialien qualitativ genauso hochwertig wie die anderen elastischen Designböden von Tarkett.



## SCHMUTZABWEISEND: WIDERSTEHT FLECKEN, LEICHT ZU REINIGEN

Dank unserem TopClean XP™ Oberflächenschutz, ist der Belag leicht zu Reinigen und besonders widerstandsfähig gegenüber Kratzern und Flecken.

---



①

### TopClean XP™ PUR-Oberflächenbehandlung

Für ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb, Abnutzung und Kratzer sowie einfache und kostengünstige Pflege.

②

### 0,55 mm transparente Nuttschicht aus reinem PVB

Für eine außergewöhnlich strapazierfähige und eindrucksfeste Oberfläche

③

### 12 Designs im hochauflösenden Druck

Für eine hochwertigere, natürlichere Optik

④

### Einzigartige Struktur verstärkt mit Glasfaservlies

Für erstklassige Dimensionsstabilität und eine besondere Widerstandsfähigkeit gegenüber Eindrücken und Rissen



# GESTALTEN SIE IHRE UMGEBUNG

## C2C-FREUNDLICH MIT iD REVOLUTION

### English Oak

Eine zeitlose und ausgewogene Eiche, die in jedes Interieur passt.



**English Oak - Charcoal**  
12.5 x 122 cm 24756 300  
20 x 122 cm 24759 300  
25 x 122 cm 24762 300

**English Oak - Linen**  
12.5 x 122 cm 24756 301  
20 x 122 cm 24759 301  
25 x 122 cm 24762 301

**English Oak - Almond**  
12.5 x 122 cm 24756 302  
20 x 122 cm 24759 302  
25 x 122 cm 24762 302

### Rustic Oak

Eine lebendige Eiche mit starken Ästen und Rissen.



**Rustic Oak - Blonde**  
12.5 x 122 cm 24756 303  
20 x 122 cm 24759 303  
25 x 122 cm 24762 303

**Rustic Oak - Basalt**  
12.5 x 122 cm 24756 304  
20 x 122 cm 24759 304  
25 x 122 cm 24762 304

### Contemporary Oak

Eine glatte und subtile Eiche.



**Contemporary Oak - Ivory**  
12.5 x 122 cm 24756 307  
20 x 122 cm 24759 307  
25 x 122 cm 24762 307

**Contemporary Oak - Dune**  
12.5 x 122 cm 24756 308  
20 x 122 cm 24759 308  
25 x 122 cm 24762 308

## Pallet Pine

Ein zeitloses Kiefer-Design, das sich in zwei dezenten Farben absetzt.



**Pallet Pine - Espresso**  
12.5 x 122 cm 24756 305  
20 x 122 cm 24759 305  
25 x 122 cm 24762 305

**Pallet Pine - Cotton**  
12.5 x 122 cm 24756 306  
20 x 122 cm 24759 306  
25 x 122 cm 24762 306

## Composite

Ein dynamischer und rauer Beton, der entworfen wurde, um gleichmäßige Oberflächen zu schaffen.



**Composite - Stone Grey**  
25 x 50 cm 24765 309  
50 x 50 cm 24768 309  
50 x 100 cm 24771 309

**Composite - Lunar Grey**  
25 x 50 cm 24765 310  
50 x 50 cm 24768 310  
50 x 100 cm 24771 310

**Composite - Anthracite**  
25 x 50 cm 24765 311  
50 x 50 cm 24768 311  
50 x 100 cm 24771 311

# AUSSCHREIBUNGS- INFORMATIONEN

---

## iD Revolution

Der ausgewählte Bodenbelag, der iD Revolution ähnlich ist, gehört zur Kategorie der elastischen Designbeläge ohne PVC, hergestellt mit der Phthalat-frei Technologie, auf Basis alternativer Weichmacher und mit einem kalandrierten Rücken, der aus recycelten, elastischen Bodenbelägen ohne PVC hergestellt wird.

Er ist C2C-Gold-zertifiziert und besteht zu über 80% aus Materialien aus recycelter oder biologischer Herkunft, einschließlich Mineralien, die nicht zur Ressourcenknappheit beitragen.

Er ist in sechs Formaten erhältlich: Planken in den Maßen 12,5 x 122 cm, 20 x 122 cm oder 25 x 122 cm; und Fliesen in den Maßen 25 x 50 cm, 50 x 50 cm oder 50 x 100 cm.

Die Nutzschicht von 0,55 mm ist mit einem photovernetztem UV-Polyurethan verstärkt, das Aluminiumoxid- enthält (TopClean XP™ Oberfläche), durch die der Belag lebenslang einpflegefrei wird.

Der Resteindruck beträgt  $\leq 0,05\text{mm}$ . Die Emissionsrate flüchtiger organischer Verbindungen in die Luft beträgt weniger als  $10 \mu\text{g} / \text{m}^3$  (TVOC nach 28 Tagen). Er ist zu 100% phthalatfrei und zu 100% recycelbar, und Installationsabfälle können über das Tarkett ReStart®-Programm gesammelt und recycelt werden.

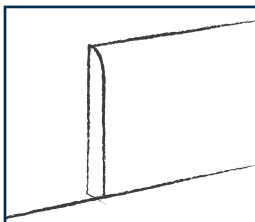
Für iD Revolution gewähren wir 10 Jahren Garantie.

# ZUBEHÖR

---

## SOCKELLEISTE

### Dekorative Sockelleiste mit HDF-Kern



HDF-Sockelleiste, überstreichbar

□ Weiß (überstreichbar) 423 000 00  
58 x 2400mm  
📦 5 Stück à 2,40 lfm

---



# TECHNISCHE DATEN

KLASSIFIZIERUNG	NORM	iD REVOLUTION
Belagsart	EN 14565 ISO 19322	Elastischer Designboden auf Basis synthetischer Thermoplaste
CE Zertifizierung		Ja
Klassifizierung	EN ISO 10874	Wohnbereich: 23; Geschäftsbereich: 33; Industrie: 42
Weichmacher	-	Phthalatfrei

TECHNISCHE MERKMALE		
Gesamtstärke	EN ISO 24346	2,5 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	0,55 mm
Oberflächenbehandlung (PUR)		TopCleanXP™
Flächengewicht	EN ISO 23997	3.900 g/m <sup>2</sup>
Gefaste Kanten		Ja
Abmessungen	EN ISO 24342	<b>Planken</b>
		12,5 x 122 cm      24 Planken/Karton = 3,66 m <sup>2</sup>
		20 x 122 cm      15 Planken/Karton = 3,66 m <sup>2</sup>
		25 x 122 cm      12 Planken/Karton = 3,66 m <sup>2</sup>
		<b>Fliesen</b>
		25 x 50 cm      30 Fliesen/Karton = 3,75 m <sup>2</sup> 50 x 50 cm      15 Fliesen/Karton = 3,75 m <sup>2</sup> 50 x 100 cm      7 Fliesen/Karton = 3,5 m <sup>2</sup>

ANFORDERUNGEN FÜR CE-KENNZEICHEN (EN 14041)		
Leistungserklärung (DoP)	EN 14041	0007-0049-DOP-2018-06
Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
Aufladungsspannung	EN 1815 / EN 1081	< 2 kV (antistatisch) / >10 <sup>9</sup> Ohm
Wärmedurchlasswiderstand Warmwasser Fußbodenheizung	EN ISO 10456 -	0,02 m <sup>2</sup> K/W Geeignet – max. 27°C*
Rutschhemmklasse	EN 13893	μ ≥ 0,3

LEISTUNGSMERKMALE		
Dimensionsstabilität	EN ISO 19322	≤ 0,15 %
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 19322	≤ 2 mm
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Möbelfüße	EN 424	Keine Beschädigung
Stuhrollenbeanspruchung	ISO 4918	Typ W (Norm EN 12529) - geeignet
Trittschallverbesserung	EN ISO 717/2	ΔL <sub>w</sub> = 2 dB
Lichteinheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Sehr gut
Rutschhemmklasse	DIN 51130	R9/R10 je Oberflächenprägung

UMWELTEIGENSCHAFTEN		
VOC Emissionswert	EN 16516	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> (nach 28 Tagen)

\*Bei Verlegung auf Fußbodenheizung ist die Verwendung von Tackifier/Fixierung nicht möglich.

ZOLLTARIFNUMMER: 4820 5000 00

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik (03/18). Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden bzw. gleich bleiben. Gemäß der europäischen Verordnung Nr. 305/2011 für die CE-Kennzeichnung sind die Leistungserklärungen auf unserer Website [www.tarkett.de](http://www.tarkett.de) verfügbar. Verlege-, Reinigungs- und Pflegeempfehlungen von TARKETT sind zu beachten.



■ **WESTERN EUROPE:** Austria: Tarkett Holding GmbH, Niederlassung Wien – Tel. +43 1 47 88 062 ■ **Belgium:** Tarkett Belux Sprl – Tel. +32 16 35 98 80 ■ **Denmark:** Tarkett A/S – Tel. +45 43 90 60 11 ■ **Finland:** Tarkett Oy – Tel. +358 9 4257 9000 ■ **France:** Tarkett SAS – Tel. +33 1 41 20 42 49 ■ **Germany:** Tarkett Holding GmbH, Bereich Objekt – Tel. +49 62 33 810 ■ **Greece:** Tarkett Monoprosopi Ltd – Tel. +30 210 6745 340 ■ **Italy:** Tarkett S.p.A. – Tel. +39 0744 7551 ■ **Luxembourg:** Tarkett GDL SA – Tel. +352 949 211 8804 ■ **Netherlands:** Tarkett Holding GmbH, Vestiging Nederland – Tel. +31 416 688 491 ■ **Norway:** Tarkett AS – Tel. +47 32 20 92 00 ■ **Portugal:** Tarkett SA – Tel. +351 21 427 64 20 ■ **Spain:** Tarkett Floors S.L. – Tel. +34 91 358 00 35 ■ **Sweden:** Tarkett Sverige AB – Tel. +46 771 25 19 00 ■ **Switzerland:** Tarkett Holding GmbH, Bereich Objekt Schweiz – Tel. +41 043 233 79 24 ■ **Turkey:** Tarkett Aspen – Tel. +90 212 213 65 80 ■ **United Kingdom:** Tarkett Ltd – Tel. +44 (0) 1622 854 040 ■ **EASTERN EUROPE, Baltic Countries:** Tarkett Baltics – Tel. +370 37 262 220 ■ **Czech Republic:** Tarkett org. slozka – Tel. +420 271 001 600 ■ **Hungary:** Tarkett Polska SP Z.O.O. magyarországi fioktelepe – Tel. +36 1 437 8150 ■ **Poland:** Tarkett Polska Sp. z o. o. – Tel. +48 22 16 09 231 ■ **Russian Federation:** ZAO Tarkett RUS – Tel. +7 495 775 3737 ■ **Slovakia:** Tarkett Polska, organizačná zložka – Tel. +421 2 48291 317 ■ **South East Europe:** Tarkett SEE – Tel. +381 21 7557 649 (44) 569 12 21 ■ **Ukraine:** Tarkett UA – Tel. +38 (0) 44 569 12 21 ■ **ASIA AND OCEANIA:** Australia: 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 ■ **North East Asia:** Tarkett Hong Kong Limited – Tel. +852 2511 8716 ■ **India:** Tarkett France (India Branch) – Tel. +91 11 4352 4073 ■ **South East Asia:** Tarkett Flooring Singapore Pte. Ltd. – Tel. +65 6346 1585 ■ **AFRICA:** Tarkett International – Tel. +33 1 41 20 41 01 ■ **MIDDLE EAST:** Tarkett Middle East – Tel. +961 1 51 3363/4 ■ **Israel:** Tarkett International – Tel. +33 1 41 20 41 01 ■ **NORTH AMERICA:** USA: Tarkett Inc. – Tel. +1 713 869 5811 / Johnsonite – Tel. +1 440 543 8916 ■ **Canada:** Tarkett Inc. – Tel. +1 450 293 173 ■ **LATIN AMERICA:** Brazil: Tarkett – Tel. 55 12 3954 7108 ■ **Argentina - Chile - Uruguay:** Tarkett Latam Mercosur – Tel. +54 11 47 08 07 72 / +54 9 11 44 46 88 82 ■ **Bolivia - Colombia - Ecuador - Panama - Paraguay - Peru - Trinidad and Tobago - Venezuela:** Tarkett – Tel. +55 11 9 8410 9310 / +55 11 95494 0069 ■ **Mexico / Central America:** Tarkett Latam Mexico – Tel. +55 11 98410 9310

Die in dieser Broschüre verwendeten Designs und Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.

Sie sind unverbindlich und stellen keine Produktempfehlung dar.

Design: Agence Gecko / Photo: Evolution / Print: Altavia

[www.tarkett.de](http://www.tarkett.de)



 **Tarkett**