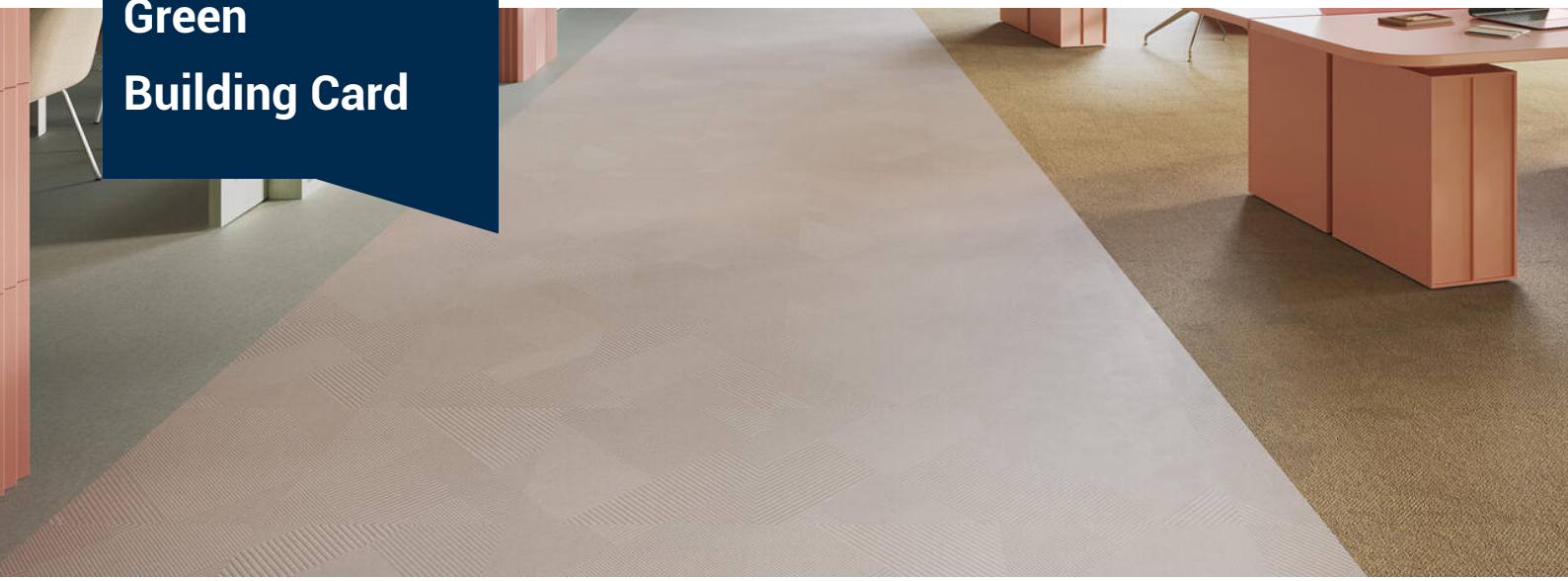
iD Square Loose-Lay

Green Building Card



Nachhaltigkeitseigenschaften

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL

MADE IN EUROPE

RECYCLABLE OFFCUTS & POST-USE

20,2% RECYCLED CONTENT

ReStart Ready

GUTE MATERIALIEN

EPD®

MHS MATERIAL . HEALTH . STATEMENT

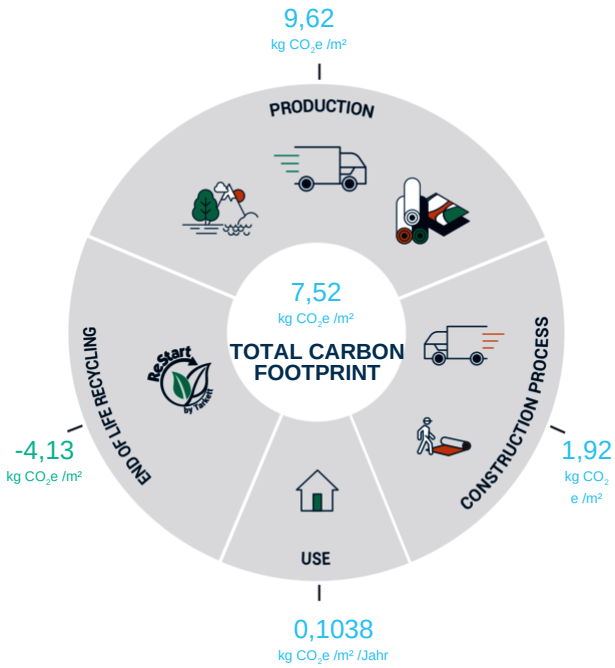
INNENRAUMLUFTQUALITÄT

<10µg/m³ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS

VOC ≤10µg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY

Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts.
EPD Nummer: EPD-EIS-01352
Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse.

Lebenszyklusanalyse (LCA)



Empfohlene Nutzungsdauer: 20 Jahre

Tarkett

BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
MAN 02 - Life Cycle Cost and Service Life Planning	*Förderung der Lebenszykluskostenbetrachtung* *Keine spezifische Anforderung auf der Produktebene*	LIFE CYCLE COST
HEA 01 - Visual Comfort	*Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	VISUAL COMFORT
HEA 02 - Indoor Air Quality	*TVOC nach 28 Tagen ≤ 1000 µg/m3 und Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 60 µg/m3*	A+ <10µg/m³ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS VOC ≤10µg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY
MAT 01 - Life Cycle Impacts	*EPD vorhanden*	EPD®
MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products	*ISO 14001 zertifiziert*	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001
MAT 06 - Material Efficiency	*Von Dritten überprüfte Inhaltsstoffe oder Produkt besteht aus recyceltem Inhalt*	MHS BY EPEA MATERIAL . HEALTH . STATEMENT 20,2% RECYCLED CONTENT
WST 01 - Waste Management	*Vermeidung von Abfalldeponierung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	RECYCLABLE OFFCUTS & POST-USE ReStart Ready
WST 06 - Functional Adaptability	*Förderung der Anpassungsfähigkeit von Gebäuden* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	GLUE FREE INSTALLATION MODULAR PRODUCTS

BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

LEED v4.1 Building Design and Construction

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
MR - Environmental Product Declarations	*EPD vorhanden*	
MR - Sourcing of Raw Materials	*Unterzeichner des UN Global Compact oder Produkt besteht aus recyceltem Inhalt oder Recycelbar am Ende des Lebenszyklus oder Materialien aus Biomasse*	
MR - Material Ingredients	*Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher*	
MR - Construction and Demolition Waste Management	*Vermeidung von Abfalldeponierung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	
EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment	*TVOC nach 28 Tagen ≤ 1000 µg/m3 und Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 10 µg/m3* *Verringerung der Konzentration von Partikeln in der Luft*	
EQ - Interior Lighting and Daylight	*Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	

BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

WELL BUILDING STANDARD v2

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
L02 - Visual Lighting Design and L 06 - Daylight Simulation	*Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	VISUAL COMFORT
S07 - Impact Noise Management	*Unterstützt die Trittschallminderung* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	17dB IMPACT NOISE REDUCTION
X01, X02 and X05 - Material Restrictions, Interior Hazardous Materials Management and Enhanced Material Restrictions	*Asbest 1000 ppm* *Halogenierte Flammschutzmittel 100 ppm* *PFAS 100 ppm* *Blei 100 ppm* *Kadmium 100 ppm* *Quecksilber 100 ppm* *Orthophthalate 100 ppm* *Höhere Mengen sind zulässig, je nach lokalen Vorschriften.*	MHS MATERIAL . HEALTH . STATEMENT *Verify compliance according to chemicals displayed in MHS. Evaluation threshold at least 100 ppm (0.01%) of the final product.*
X06 - VOC Restrictions	*TVOC nach 28 Tagen ≤ 1000 µg/m3 und Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 124 µg/m3 (E1)*	A+ <10µg/m³ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS VOC ≤10µg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY
X07 - Materials Transparency	*Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher*	MHS MATERIAL . HEALTH . STATEMENT
X08 - Materials Optimization	*Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher*	MHS MATERIAL . HEALTH . STATEMENT

BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

DGNB System - New buildings Version 2020 International

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
ENV1.1 - Building Life Cycle Assessment	*EPD vorhanden*	EPD®
ENV1.2 - Local Environment Impact	*Textile Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4* *TVOC nach 28 Tagen < 100 µg/m3* *SVHC ≤ 0,1%* *und Biozidprodukte nur in Übereinstimmung mit 528/2012/EC* *Elastische Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4* *TVOC nach 28 Tagen < 300 µg/m3* *Chlorierte Paraffine < 0,1%* *und SVHC ≤ 0,1%*	MHS BY EPLA MATERIAL . HEALTH . STATEMENT VOC ≤10µg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY *Herstellererklärung kann vorgelegt werden - wenden Sie sich hierfür bitte an den TARKETT Kontakt vor Ort.*
ENV1.3 - Sustainable Resource Extraction	*Das Produkt enthält recyceltes Material (aus Open-Loop oder Post-Consumer Recycling).*	20,2% RECYCLED CONTENT
ENV2.2 - Potable Water Demand and Waste Water Volume	*Förderung der Reduzierung des Trinkwasserbedarfs* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	WATER CONSUMPTION
ECO1.1 - Life Cycle Cost	*Unterstützung der Lebenszykluskostenberechnung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	LIFE CYCLE COST
ECO2.1 - Flexibility and Adaptability	*Produkte, die leicht entfernt werden können* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	GLUE FREE INSTALLATION MODULAR PRODUCTS
SOC1.2 - Indoor Air Quality	*Relevant für Messungen der Luftqualität in Innenräumen nach Fertigstellung*	<10µg/m³ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS VOC ≤10µg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY
SOC1.3 - Acoustic Comfort	*Verbesserung der Raumakustik* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	17dB IMPACT NOISE REDUCTION
SOC1.4 - Visual Comfort	*Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	VISUAL COMFORT
TEC1.5 - Ease of Cleaning Building Components	*Nachweis von reduzierten Lebenszykluskosten für die Reinigung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	EASY CLEANING AND MAINTENANCE LIFE CYCLE COST
TEC1.6 - Ease of Recovering and Recycling	*Effiziente Nutzung von Ressourcen*	RECYCLABLE OFFCUTS & POST-USE ReStart Ready

Die Green Building Card soll zur Orientierung und Übersicht für Projekte in der Planungsphase dienen. Dieses Dokument allein reicht nicht aus, um die Einhaltung der Anforderungen der Green-Building-Zertifizierung zu belegen. Jeweilige Nachweise des Herstellers müssen dafür vorgelegt werden. Um Zugang zu den Produktzertifikaten und Herstellererklärungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren TARKETT Kontakt vor Ort.

Tarkett