

#### Nachhaltigkeitseigenschaften

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL







# **GUTE MATERIALIEN**



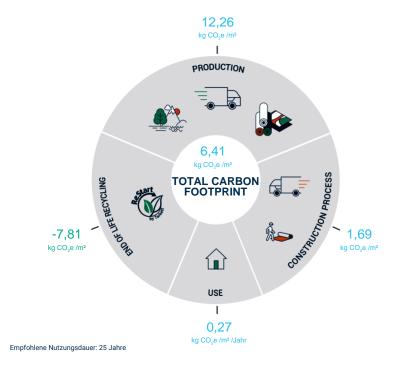


#### **INNENRAUMLUFTQUALITÄT**





# Lebenszyklusanalyse (LCA)



Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts. EPD Nummer: S-P-03331

 $\label{thm:polynomial} \mbox{Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse}.$ 



#### **BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016**

# **BREEAM®**

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
MAN 02 - Life Cycle Cost and Service Life Planning	Förderung der Lebenszykluskostenbetrachtung Keine spezifische Anforderung auf der Produktebene	LIFECYCLE
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	STOUg/m OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  OPTIMAL INDOOR LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS  OPTIMAL INDOOR LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS
MAT 01 - Life Cycle Impacts	EPD vorhanden	<b>EPD</b> <sup>®</sup>
MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products	ISO 14001 zertifiziert	Tarkett ISO 14001
MAT 06 - Material Efficiency	Von Dritten überprüfte Inhaltsstoffe oder Produkt besteht aus recyceltem Inhalt	MHS WITH ALEH SIMINERS 20% RECYCLED CONTENT
WST 01 - Waste Management	Vermeidung von Abfalldeponierung Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	RECYCLABLE Ready
WST 06 - Functional Adaptability	Förderung der Anpassungsfähigkeit von Gebäuden Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	MODULAR PRODUCTS GLUE FREE INSTALLATION





# **LEED v4.1 Building Design and Construction**

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
MR - Environmental Product Declarations	EPD vorhanden	EPD®
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	WE SUPPORT CONTENT
MR - Material Ingredients	Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®- Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher	MHS 1913
MR - Construction and Demolition Waste Management	Vermeidung von Abfalldeponierung Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	RECYCLABLE Ready
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	OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  OPTIMAL INDOOR EMISSIONS  OPTIMAL INDOOR  LOW FORMALDEHYDE  EMISSIONS  OPTIMAL INDOOR  LOW FORMALDEHYDE  OPTIMAL INDOOR  AIR QUALITY
EQ - Interior Lighting and Daylight	Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	VISUAL COMFORT





#### **WELL BUILDING STANDARD v2**

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
ZERTHIZIERONGORRITERIER	ZEKTI IZIEKONGOANI OKDEKONGEN	DEFINACTION FAMILETT
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	19 <sub>dB</sub>   MEDOCT NOISE
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.	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)	VOC  ≤10µg/m  OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS   SCOPE
X07 - Materials Transparency	Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®- Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher	MHS UTIL
X08 - Materials Optimization	Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®- Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher	MHS 70.  MATERIAL HALTS SIMPRIMENT





#### DGNB System - New buildings Version 2020 International

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
ENV1.1 - Building Life Cycle Assessment	EPD vorhanden	<b>EPD</b> °
ENV1.2 - Local Environment Impact	Textile Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4 TVOC nach 28 Tagen ≤ 100 μg/m3 SVHC < 0,1% Biozidprodukte nur in Übereinstimmung mit 528/2012/EG Elastische Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4 TVOC nach 28 Tagen ≤ 300 μg/m3 SVHC < 0,1% Chlorierte Paraffine < 0,1% Fortpflanzungsgefährdende Phthalate < 0,1% Keine Verwendung von Blei- und Cadmiumverbindungen	VOC ≤10 µg/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% 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
ECO2.1 - Flexibility and Adaptability	Produkte, die leicht entfernt werden können Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	GLUE FREE MODULAR PRODUCTS
SOC1.2 - Indoor Air Quality	Relevant für Messungen der Luftqualität in Innenräumen nach Fertigstellung	STIDµg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY
SOC1.3 - Acoustic Comfort	Verbesserung der Raumakustik Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene	19 <sub>dB</sub> MEDOCT NOISE
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	LIFE CYCLE COST  LIFE CYCLE EASY CLEANING AND MAINTENANCE
TEC1.6 - Ease of Recovering and Recycling	Effiziente Nutzung von Ressourcen	RECYCLABLE 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.

