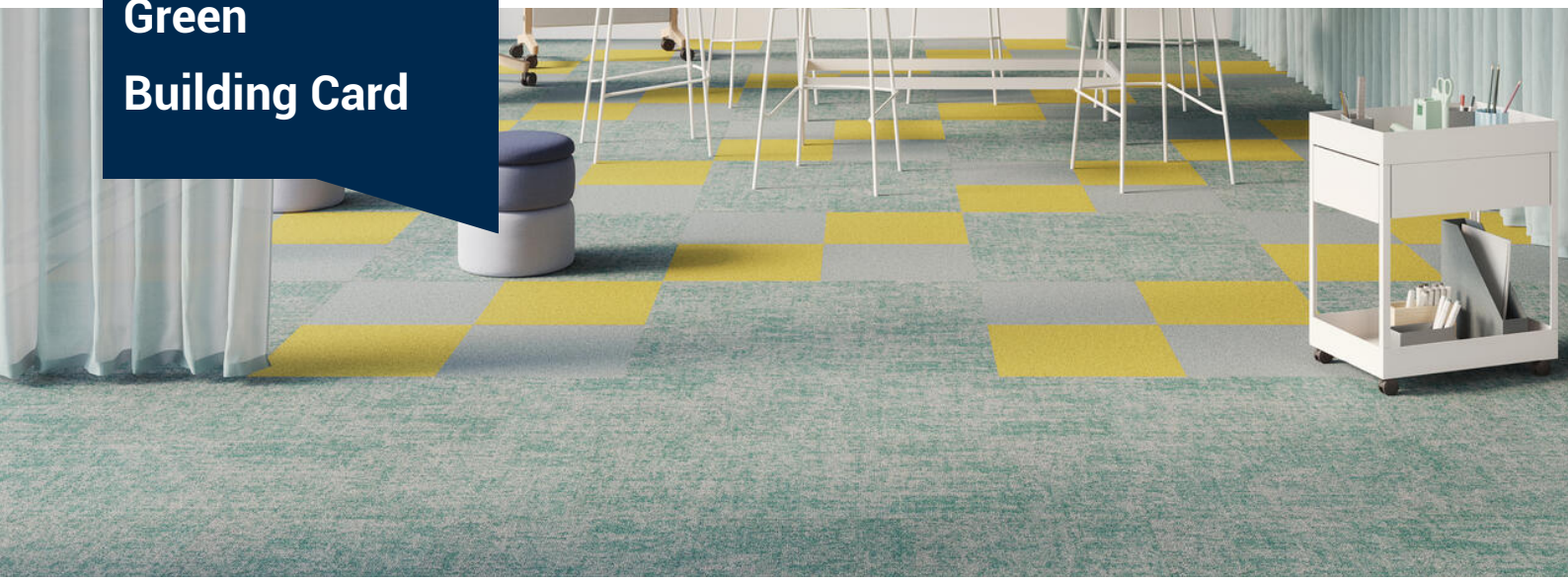
DESSO

DESSO Essence Roots

Green Building Card



Nachhaltigkeitseigenschaften

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL

MADE IN EUROPE

RECYCLABLE POST-USE

ReStart Ready

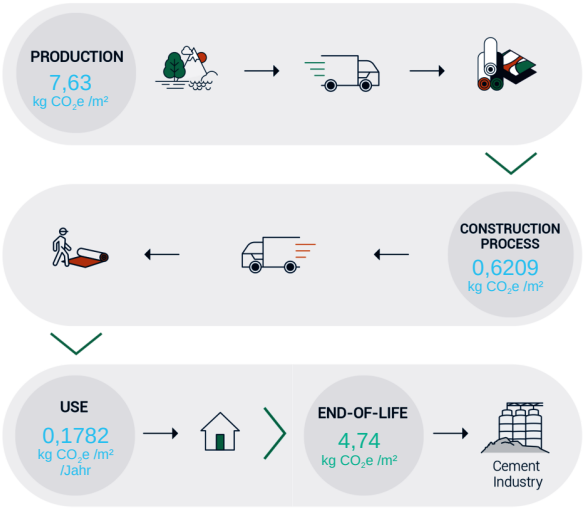
GUTE MATERIALIEN

CERTIFIED cradle to cradle BRONZE

EPD®

MHS BY EPEA MATERIAL . HEALTH . STATEMENT

Lebenszyklusanalyse (LCA)



TOTAL CARBON FOOTPRINT 13,304 kg CO_2e /m²

Empfohlene Nutzungsdauer: 10 Jahre

Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts.
EPD Nummer: S-P-08639
Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse.

Tarkett

BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
HEA 01 - Visual Comfort	*Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	
HEA 02 - Indoor Air Quality	*TVOC nach 28 Tagen ≤ 1000 µg/m3 und Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 60 µg/m3*	
HEA 05 - Acoustic Performance	*Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	
MAT 01 - Life Cycle Impacts	*EPD vorhanden*	
MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products	*ISO 14001 zertifiziert*	
MAT 06 - Material Efficiency	*Von Dritten überprüfte Inhaltsstoffe oder Produkt besteht aus recyceltem Inhalt*	
WST 01 - Waste Management	*Vermeidung von Abfalldeponierung* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	
WST 06 - Functional Adaptability	*Förderung der Anpassungsfähigkeit von Gebäuden* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	

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*	
EQ - Acoustic Performance	*Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit* *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
S04 - Reverberation Time	*Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	α=0.20 SOUND ABSORPTION
S07 - Impact Noise Management	*Unterstützt die Trittschallminderung* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	25dB 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 *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)*	
X07 - Materials Transparency	*Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher*	CERTIFIED cradle to cradle BRONZE MHS
X08 - Materials Optimization	*Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher*	MHS

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*	
ECO2.1 - Flexibility and Adaptability	*Produkte, die leicht entfernt werden können* *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	
SOC1.3 - Acoustic Comfort	*Verbesserung der Raumakustik* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	
SOC1.4 - Visual Comfort	*Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung* *Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene*	
TEC1.6 - Ease of Recovering and Recycling	*Effiziente Nutzung von Ressourcen*	

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.