Safetred Universal Plus

Green Building Card



Nachhaltigkeitseigenschaften

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL

RECYCLABLE OFFCUTS

42% RECYCLED CONTENT

ReStart Ready

GUTE MATERIALIEN

EPD®

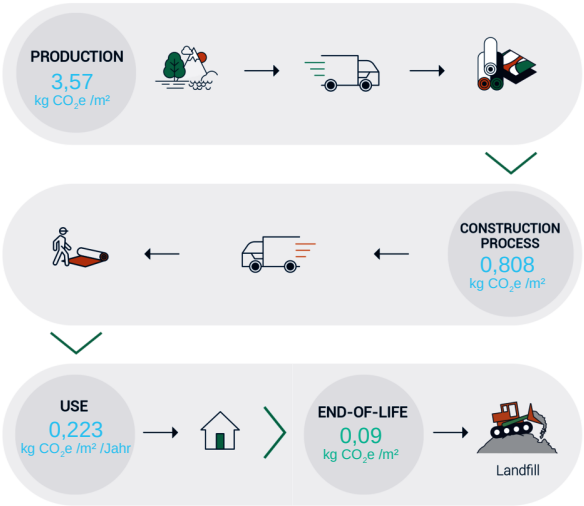
MHS BY EPEA MATERIAL . HEALTH . STATEMENT

INNENRAUMLUFTQUALITÄT

FORMALDEHYDE FREE

VOC ≤10 µg/m³ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY

Lebenszyklusanalyse (LCA)



TOTAL CARBON FOOTPRINT 4,6914 kg CO_2e /m²

Empfohlene Nutzungsdauer: 10 Jahre

Der Verlegeverschnitt dieses Produkts ist in unseren Recyclingzentren recycelbar.
Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts.
EPD Nummer: IES-0016407
Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse.

Tarkett

BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

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*	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	FORMALDEHYDE FREE; floor score; 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 MATERIAL . HEALTH . STATEMENT; 42% RECYCLED CONTENT
WST 01 - Waste Management	Vermeidung von Abfalldeponierung *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	RECYCLABLE OFFCUTS; ReStart Ready

Tarkett

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*	4dB 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)	FORMALDEHYDE FREE floor score 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
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	
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	*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).	
ENV2.2 - Potable Water Demand and Waste Water Volume	Förderung der Reduzierung des Trinkwasserbedarfs *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	
ECO1.1 - Life Cycle Cost	Unterstützung der Lebenszykluskostenberechnung *Keine spezifische Anforderung auf Produktebene*	
SOC1.2 - Indoor Air Quality	Relevant für Messungen der Luftqualität in Innenräumen nach Fertigstellung	
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*	
TEC1.5 - Ease of Cleaning Building Components	Nachweis von reduzierten Lebenszykluskosten für die Reinigung *Keine spezifische Anforderung 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.