

Desso AirMaster

Green Building Card

Nachhaltigkeitseigenschaften

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL



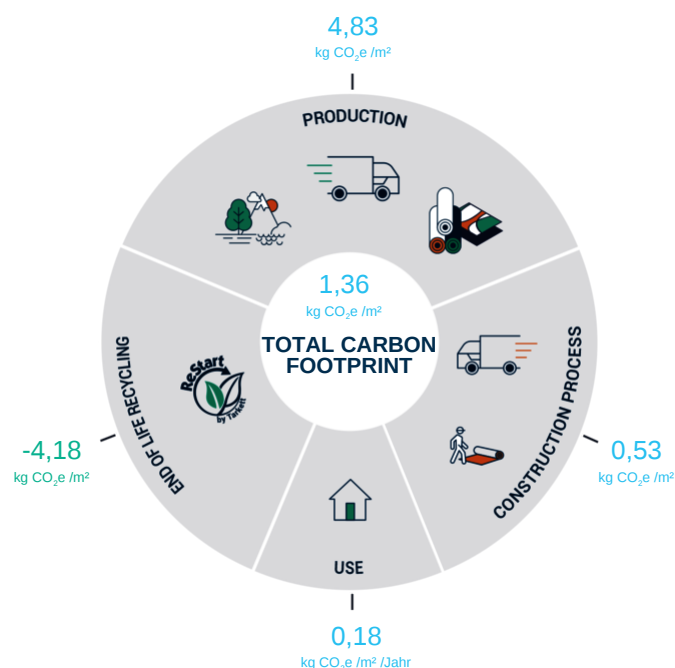
GUTE MATERIALIEN



INNENRAUMLUFTQUALITÄT



Lebenszyklusanalyse (LCA)



Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts.
EPD Nummer: S-P-08606
Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse.

BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016

BREEAM®

ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN	ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN	BEITRAG VON TARKETT
HEA 01 - Visual Comfort	Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung <i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>	
HEA 02 - Indoor Air Quality	TVOC nach 28 Tagen $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$	     
HEA 05 - Acoustic Performance	Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit <i>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene</i>	
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 <i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>	 
WST 06 - Functional Adaptability	Förderung der Anpassungsfähigkeit von Gebäuden <i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>	 



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 Recyclbar am Ende des Lebenszyklus oder Materialien aus Biomasse	 WE SUPPORT Up to 78% RECYCLED CONTENT CIRCULAR SELECTION
MR - Material Ingredients	Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher	 MHS MATERIAL HEALTH STATEMENT CERTIFIED cradle to cradle SILVER
MR - Construction and Demolition Waste Management	Vermeidung von Abfalldeponierung Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	 RECYCLABLE Restart Ready
EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment	TVOC nach 28 Tagen $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Verringerung der Konzentration von Partikeln in der Luft	 VOC $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ GUT GREEN BUILDING INSTITUTE GREENGUARD GOLD GREENGUARD PLUS GREENGUARD PLUS
EQ - Interior Lighting and Daylight	Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	 VISUAL COMFORT
EQ - Acoustic Performance	Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit Keine spezifische Anforderung auf Produktebene	 $\alpha=0.15$ SOUND ABSORPTION



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 <i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>	 VISUAL COMFORT
S04 - Reverberation Time	Unterstützt die Erreichung dergeforderten Nachhallzeit <i>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene</i>	 $\alpha=0.15$ SOUND ABSORPTION
S07 - Impact Noise Management	Unterstützt die Trittschallminderung <i>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene</i>	 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 <i>Höhere Mengen sind zulässig, je nach lokalen Vorschriften.</i>	 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 $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 124 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (E1)	 $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS    
X07 - Materials Transparency	Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher	 
X08 - Materials Optimization	Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher	 

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 $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ SVHC $< 0,1\%$ Biozidprodukte nur in Übereinstimmung mit 528/2012/EG Elastische Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4 TVOC nach 28 Tagen $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ SVHC $< 0,1\%$ Chlorierte Paraffine $< 0,1\%$ Fortpflanzungsgefährdende Phthalate $< 0,1\%$ Keine Verwendung von Blei- und Cadmiumverbindungen	 Herstellereklärung 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).	
ECO2.1 - Flexibility and Adaptability	Produkte, die leicht entfernt werden können 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	
TEC1.6 - Ease of Recovering and Recycling	Effiziente Nutzung von Ressourcen	