

# Desso Fuse Landscape

## Green Building Card

### Nachhaltigkeitseigenschaften

#### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL



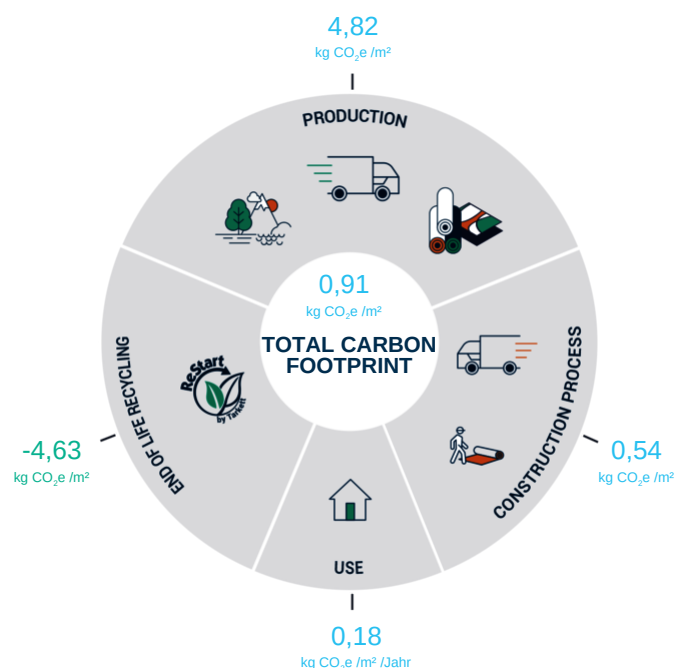
#### GUTE MATERIALIEN



#### INNENRAUMLUFTQUALITÄT



### Lebenszyklusanalyse (LCA)



Empfohlene Nutzungsdauer: 10 Jahre

Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts.  
EPD Nummer: S-P-08559  
Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse.

## BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN                                      | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN                                                                                                 | BEITRAG VON TARKETT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HEA 01 - Visual Comfort</b>                                | Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung<br><i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>HEA 02 - Indoor Air Quality</b>                            | TVOC nach 28 Tagen $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$         |   <br>   |
| <b>HEA 05 - Acoustic Performance</b>                          | Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit<br><i>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene</i>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>MAT 01 - Life Cycle Impacts</b>                            | EPD vorhanden                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products</b> | ISO 14001 zertifiziert                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>MAT 06 - Material Efficiency</b>                           | Von Dritten überprüfte Inhaltsstoffe oder Produkt besteht aus recyceltem Inhalt                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>WST 01 - Waste Management</b>                              | Vermeidung von Abfalldeponierung<br><i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>WST 06 - Functional Adaptability</b>                       | Förderung der Anpassungsfähigkeit von Gebäuden<br><i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## LEED v4.1 Building Design and Construction

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN                                             | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN                                                                                                                                                     | BEITRAG VON TARKETT |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>MR - Environmental Product Declarations</b>                       | EPD vorhanden                                                                                                                                                                    | <b>EPD®</b>         |
| <b>MR - Sourcing of Raw Materials</b>                                | Unterzeichner des UN Global Compact oder Produkt besteht aus recyceltem Inhalt oder Recyclbar am Ende des Lebenszyklus oder Materialien aus Biomasse                             |                     |
| <b>MR - Material Ingredients</b>                                     | Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher                                                               |                     |
| <b>MR - Construction and Demolition Waste Management</b>             | Vermeidung von Abfalldeponierung<br>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene                                                                                               |                     |
| <b>EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment</b> | TVOC nach 28 Tagen $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Verringerung der Konzentration von Partikeln in der Luft |                     |
| <b>EQ - Interior Lighting and Daylight</b>                           | Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung<br>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene                                                            |                     |
| <b>EQ - Acoustic Performance</b>                                     | Unterstützt die Erreichung der geforderten Nachhallzeit<br>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene                                                                        |                     |



## WELL BUILDING STANDARD v2

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN                                                                                                    | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN                                                                                                                                                                                                                     | BEITRAG VON TARKETT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L02 - Visual Lighting Design and L 06 - Daylight Simulation</b>                                                          | Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung<br><i>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene</i>                                                                                                                     | <br>VISUAL COMFORT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>S04 - Reverberation Time</b>                                                                                             | Unterstützt die Erreichung dergeforderten Nachhallzeit<br><i>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene</i>                                                                                                                               | <br>$\alpha=0.15$ SOUND ABSORPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>S07 - Impact Noise Management</b>                                                                                        | Unterstützt die Trittschallminderung<br><i>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene</i>                                                                                                                                                 | <br>23dB   IMPACT NOISE REDUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>X01, X02 and X05 - Material Restrictions, Interior Hazardous Materials Management and Enhanced Material Restrictions</b> | Asbest < 1000 ppm<br>Halogenierte Flammschutzmittel < 100 ppm<br>PFAS < 100 ppm<br>Blei < 100 ppm<br>Kadmium < 100 ppm<br>Quecksilber < 100 ppm<br>Orthophthalate < 100 ppm<br><i>Höhere Mengen sind zulässig, je nach lokalen Vorschriften.</i> | <br>Verify compliance according to chemicals displayed in MHS. Evaluation threshold at least 100 ppm (0.01%) of the final product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>X06 - VOC Restrictions</b>                                                                                               | 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)                                                                                                                       | <br>$\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY<br><br>$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS<br><br><br><br> |
| <b>X07 - Materials Transparency</b>                                                                                         | Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher                                                                                                                               | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>X08 - Materials Optimization</b>                                                                                         | Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft wurden oder Cradle to Cradle®-Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder höher                                                                                                                               | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN                         | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BEITRAG VON TARKETT                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENV1.1 - Building Life Cycle Assessment</b>   | EPD vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| <b>ENV1.2 - Local Environment Impact</b>         | Textile Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4<br>TVOC nach 28 Tagen $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>SVHC $< 0,1\%$<br>Biozidprodukte nur in Übereinstimmung mit 528/2012/EG<br>Elastische Bodenbeläge - Qualitätsstufe 4<br>TVOC nach 28 Tagen $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>SVHC $< 0,1\%$<br>Chlorierte Paraffine $< 0,1\%$<br>Fortpflanzungsgefährdende Phthalate $< 0,1\%$<br>Keine Verwendung von Blei- und Cadmiumverbindungen | <p>Herstellereklärung kann vorgelegt werden - wenden Sie sich hierfür bitte an den TARKETT Kontakt vor Ort.</p> |
| <b>ENV1.3 - Sustainable Resource Extraction</b>  | Das Produkt enthält recyceltes Material (aus Open-Loop oder Post-Consumer Recycling).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| <b>ECO2.1 - Flexibility and Adaptability</b>     | Produkte, die leicht entfernt werden können<br>Keine spezifische Anforderung auf Produktebene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| <b>SOC1.2 - Indoor Air Quality</b>               | Relevant für Messungen der Luftqualität in Innenräumen nach Fertigstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
| <b>SOC1.3 - Acoustic Comfort</b>                 | Verbesserung der Raumakustik<br>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |
| <b>SOC1.4 - Visual Comfort</b>                   | Vorteile bei der Planung von Tageslicht und künstlicher Beleuchtung<br>Keine spezifischen Anforderungen auf Produktebene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| <b>TEC1.6 - Ease of Recovering and Recycling</b> | Effiziente Nutzung von Ressourcen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |