# Style Emme xf<sup>2</sup> (2,5 mm) Green **Building Card**

# Nachhaltigkeitseigenschaften

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMAWANDEL









## **GUTE MATERIALIEN**











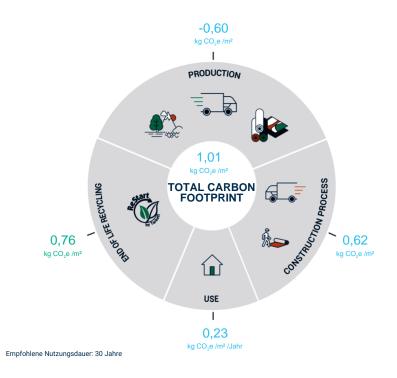
## **INNENRAUMLUFTQUALITÄT**







# Lebenszyklusanalyse (LCA)



 $\hbox{\it Die oben genannten LCA-Informationen basieren auf der Umweltproduktdeklaration (EPD) des Produkts.}$ EPD Nummer: 4789356590.101.2

Der Vergleich von unterschiedlichen EPD bedarf Fachkenntnisse.



# BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN

# **BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016**

# **BREEAM®**

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN                                  | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN  | BEITRAG VON TARKETT  |
|---|---|--|
| MAN 02 - Life Cycle Cost and Service<br>Life Planning     | Förderung der<br>Lebenszykluskostenbetrachtung<br>Keine spezifische Anforderung auf der<br>Produktebene                     | LIFECYCLE  |
| HEA 01 - Visual Comfort                                   | Vorteile bei der Planung von Tageslicht<br>und künstlicher Beleuchtung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene | VISUAL<br>COMFORT  |
| HEA 02 - Indoor Air Quality                               | TVOC nach 28 Tagen ≤ 1000 µg/m3 und<br>Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 60 µg/m3   | OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  FORMAL DEHYDE  FORMAL DEHYDE  SCORE  FORMAL DEHYDE  F |
| MAT 01 - Life Cycle Impacts                               | EPD vorhanden   | CERTIFIED  WOODSMANDAL  THEOLOGICAL STATEMENT OF THE STAT |
| MAT 03 - Responsible Sourcing of<br>Construction Products | ISO 14001 zertifiziert  | ISO 14001  |
| MAT 06 - Material Efficiency                              | Von Dritten überprüfte Inhaltsstoffe oder<br>Produkt besteht aus recyceltem Inhalt  | MATERIAL HALITS STATISMENT  36% RECYCLED CONTENT   |
| WST 01 - Waste Management                                 | Vermeidung von Abfalldeponierung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene                                       | RECYCLABLE Ready   |



# BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN



# LEED v4.1 Building Design and Construction

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN   | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN  | BEITRAG VON TARKETT  |
|--|---|--|
| MR - Environmental Product<br>Declarations                       | EPD vorhanden   | CERTIFIED  ONLY THE PROPERTY OF THE PROPERTY O |
| MR - Sourcing of Raw Materials                                   | Unterzeichner des UN Global Compact<br>oder Produkt besteht aus recyceltem<br>Inhalt oder Recycelbar am Ende des<br>Lebenszyklus oder Materialien aus<br>Biomasse | 36% RECYCLED CONTENT  CIRCULAR SELECTION  75% BIO-SOURCED CONTENT  |
| MR - Material Ingredients  | Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft<br>wurden oder Cradle to Cradle®-<br>Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder<br>höher                                      | MATERIAL HEALTH, SIMISMENT  COUPTING  COUPTING |
| MR - Construction and Demolition<br>Waste Management             | Vermeidung von Abfalldeponierung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene   | RECYCLABLE Ready   |
| EQ - Low Emitting Materials and Indoor<br>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  PORMAL DEHYDE FREE  SCOPE  SCO |
| EQ - Interior Lighting and Daylight                              | Vorteile bei der Planung von Tageslicht<br>und künstlicher Beleuchtung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene                                       | VISUAL<br>COMFORT  |



# **BEITRAG ZU GREEN BUILDING-ZERTIFIZIERUNGEN**



# WELL BUILDING STANDARD v2

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN  | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN   | BEITRAG VON TARKETT  |
|---|--|--|
| L02 - Visual Lighting Design and L 06 -<br>Daylight Simulation  | Vorteile bei der Planung von Tageslicht<br>und künstlicher Beleuchtung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene  | VISUAL COMFORT   |
| S07 - Impact Noise Management   | Unterstützt die Trittschallminderung<br>Keine spezifischen Anforderungen auf<br>Produktebene   | Sab   MACTION OF SE  |
| X01, X02 and X05 - Material<br>Restrictions, Interior Hazardous<br>Materials Management and Enhanced<br>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<br>Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 124 µg/m3<br>(E1)   | OPTIMALINDOOR AIR QUALITY  OPTIMAL INDOOR  AIR QUALITY  FORMALDEHYDE  FORMALDEHYDE  OPTIMAL INDOOR  FORMALDEHYDE  OPTIMAL INDOOR  FORMALDEHYDE  OPTIMAL INDOOR  OPTIMAL INDOOR  FORMALDEHYDE  OPTIMAL INDOOR   |
| X07 - Materials Transparency  | Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft<br>wurden oder Cradle to Cradle®-<br>Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder<br>höher   | WHITEMAL, HALLIN, STATEMENT CONTINUES CONTINUE |
| X08 - Materials Optimization  | Inhaltsstoffe, die von Dritten überprüft<br>wurden oder Cradle to Cradle®-<br>Zertifizierung auf Bronze-Niveau oder<br>höher   | WHITEMAL, HALLIFE, SAMERIAY  CONTINUO CONTROL O CONTROL  |





# DGNB System - New buildings Version 2020 International

| ZERTIFIZIERUNGSKRITERIEN                                | ZERTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN   | BEITRAG VON TARKETT  |
|---|--|--|
| ENV1.1 - Building Life Cycle<br>Assessment              | EPD vorhanden  | CERTIFIED  WOODSTANDARD  WOODS |
| 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 | OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  Herstellererklärung kann vorgelegt werden - wenden Sie sich hierfür bitte an den TARKETT Kontakt vor Ort.  |
| ENV1.3 - Sustainable Resource<br>Extraction             | Das Produkt enthält recyceltes Material (aus Open-Loop oder Post-Consumer Recycling).  | 36% RECYCLED CONTENT   |
| ENV2.2 - Potable Water Demand and<br>Waste Water Volume | Förderung der Reduzierung des<br>Trinkwasserbedarfs<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene   | WATER<br>CONSUMPTION   |
| ECO1.1 - Life Cycle Cost                                | Unterstützung der<br>Lebenszykluskostenberechnung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene   | LIFECYCLE  |
| SOC1.2 - Indoor Air Quality                             | Relevant für Messungen der Luftqualität<br>in Innenräumen nach Fertigstellung  | VOC  ≤10µg/m  OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  FORMALDEHYDE FREE  |
| SOC1.3 - Acoustic Comfort                               | Verbesserung der Raumakustik<br>Keine spezifischen Anforderungen auf<br>Produktebene   | 6 <sub>dB</sub>   MPAct NOISE  |
| SOC1.4 - Visual Comfort                                 | Vorteile bei der Planung von Tageslicht<br>und künstlicher Beleuchtung<br>Keine spezifischen Anforderungen auf<br>Produktebene   | VISUAL<br>COMFORT  |
| TEC1.5 - Ease of Cleaning Building<br>Components        | Nachweis von reduzierten<br>Lebenszykluskosten für die Reinigung<br>Keine spezifische Anforderung auf<br>Produktebene  | LIFE CYCLE COST  LIFE CYCLE EASY CLEANING AND MAINTENANCE  |
| TEC1.6 - Ease of Recovering and Recycling               | Effiziente Nutzung von Ressourcen  | RECYCLABLE Ready   |



