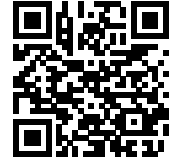




Herstellereklärung Manufacturer Statement

ASO®-SEM

Beschleunigter Estrichmörtel mit hoher Festigkeit Accelerated screed mortar with high strength



Information zu umweltbezogenen Aspekten für LEED und DGNB Kriterien NBV 15/18.
 Hierfür werden untenstehende Produktangaben in Bezug gemacht:

| | DGNB und LEED® relevante Eigenschaften | | |
|--|---|---|------------------------------|
| GISCODE | Das Produkt -Pulverkomponente- gehört zur Gruppe GISCODE ZP1. Fertig gemischtes Produkt GISCODE ZP1. | | |
| EMICODE | ASO-SEM ist sehr emissionsarm gemäß GEV EMICODE, was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt. Höchste Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt“. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für EMICODE EC1 ^{PLUS} . | | |
| EPD | Das Produkt verfügt über eine branchenweite Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Ökobilanz in den Kriterien „ENV 1.1“ und „ENV2.1“ verwendet werden kann. | | |
| Herkunft der Materialien | Produktionsstandorte Detmold (D) | | |
| Themenfeld | DGNB Kriterien NBV 2018 | Kriterium | Auswertung |
| Ökologische Qualität (ENV) | ENV1.2 | Risiken für die lokale Umwelt | Qualitätsstufe 4 ist erfüllt |
| 8. Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z.B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge – ausgenommen Tapeten) | ENV1.2 Kriterienmatrix Zeile 8 | Das Estrichmörtel erfüllt die GISCODE Anforderungen ZP1 und EMICODE EC1 ^{PLUS} . | Qualitätsstufe 4 ist erfüllt |
| 9. Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen | ENV1.2 Kriterienmatrix Zeile 9 | Der Estrichmörtel erfüllt die GISCODE Anforderungen ZP1 und EMICODE EC1 ^{PLUS} . | Qualitätsstufe 4 ist erfüllt |

Das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt und die Umwelt-Produktdeklaration (EPD) sind über den o.a. QR-Code abrufbar.

Information on environmental aspects for LEED and DGNB Criteria NBV 15/18.
 In this case, the product details below are given in reference:

| | DGNB and LEED® relevant properties | | |
|---|--|--|------------------------------|
| GISCODE | The product -powder component- is part of the GISCODE ZP1 group. Ready mixed product GISCODE ZP1. | | |
| EMICODE | ASO-SEM is very low emission in accordance with GEV-EMICODE, which normally results in positive evaluations within the scope of building certification systems in accordance with DGNB, LEED, BREEAM, HQE. Maximum quality level 4 in accordance with DGNB criteria "ENV 1.2 Risks to the local environment". The product fulfils the requirements for EMICODE EC1 ^{PLUS} . | | |
| EPD | The product features an industry-wide Environmental Product Declaration (EPD) that can be used for life cycle assessment in the 'ENV 1.1' and 'ENV2.1' criteria. | | |
| Origin of the materials | Detmold (D) production sites | | |
| Subject area | DGNB criteria NBV 2018 | Criteria | Evaluation |
| Ecological quality (ENV) | ENV1.2 | Risks to the local environment | Quality level 4 is fulfilled |
| 8. Primers, undercoats, filling compounds and adhesives under wall and floor coverings (e.g. tiles, carpets, parquet, elastic floor coverings – except wallpaper) | ENV1.2 Criteria matrix Line 8 | The screed mortar fulfils the GISCODE requirements ZP1 and EMICODE EC1 ^{PLUS} . | Quality level 4 is fulfilled |
| 9. Barrier coatings, screed resins, Waterproofing under tiles | ENV1.2 Criteria matrix Line 9 | The screed mortar fulfils the GISCODE requirements ZP1 and EMICODE EC1 ^{PLUS} . | Quality level 4 is fulfilled |

The Technical Data Sheet, the Safety Data Sheet and the Environmental Product Declaration (EPD) can be accessed via the QR code above. 27/23 WKD/KK