



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