



Herstellereklärung Manufacturer Statement

AQUAFIN®-RB400

Schnelle mineralische Bauwerksabdichtung
Rapid cementitious waterproofing



Information zu umweltbezogenen Aspekten für LEED und DGNB (NBV15/NBV18).
 Hierfür werden untenstehende Produktangaben in Bezug auf die DGNB Kriterien gemacht:

	DGNB und LEED® relevante Eigenschaften
GISCODE	Das Produkt - Flüssigkomponente - gehört zur Gruppe GISCODE: BSW 20 Das Produkt - Pulverkomponente - gehört zur Gruppe GISCODE: ZP1 Fertig gemischtes Produkt GISCODE: ZP1
EMICODE	AQUAFIN-RB400 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 9 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	ENV1.2	Risiken für die lokale Umwelt	Qualitätsstufe 4 ist erfüllt
9. Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen	ENV1.2 Kriterienmatrix, Zeile 9	Das Abdichtungsmaterial erfüllt die GISCODE Anforderungen ZP1	Qualitätsstufe 4 ist erfüllt
Das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt und die Umwelt-Produktdeklaration (EPD) sind über den o.a. QR-Code abrufbar.			

Information in terms of environmental issues according DGNB (NBV15/NBV18):
 For this purpose, below product specifications in terms of DGNB are specified:

	DGNB and LEED® relevant properties
GISCODE	The product - liquid component - belongs to the group GISCODE: BWS20 The product - powder component - belongs to the group GISCODE: ZP1 Ready mixed product GISCODE: ZP1
EMICODE	AQUAFIN-RB400 is very low in emissions according to GEV EMICODE, which usually leads to positive ratings within building certification systems according to DGNB, LEED, BREEAM, HQE. Highest quality level 9 according to DGNB criterion „ENV 1.2 Risks for the local environment“. The product meets the requirements for EMICODE EC1-PLUS.
EPD	The product has an industry-wide Environmental Product Declaration (EPD) that can be used for LCA in criteria ‚ENV 1.1‘ and ‚ENV2.1‘.
Origin of the materials	Production locations Detmold (D)

Subject area	DGNB criteria NBV 2018	Criteria	Evaluation
Ecological quality	ENV1.2	Risks for the local environment	Quality level 4 is fulfilled
9. barrier coatings, screed resins, waterproofing under tiles	ENV1.2 Criteria matrix, line 9	The waterproofing material meets the GISCODE requirements ZP1	Quality level 4 is fulfilled
The Technical Data Sheet, the Safety Data Sheet and the Environmental Product Declaration (EPD) are available via the QR code above.			