DisboFLOOR 420 E.MI PLUS

Version 1.1
Druckdatum: 23.06.2025
Überarbeitet am: 23.06.2025

Übersicht Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2023	Qualitätsstufe 4 (Zeile 23) Qualitätsstufe 4 (Zeile 24)
DGNB-Version 2018	Qualitätsstufe 4 (Zeile23) Qualitätsstufe 4 (Zeile 24)
LEED v4.1	Anforderungen erfüllt
QNG	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5.8) Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5.9)
BNB	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 19) Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 20)
NaWoh - Version 4.0	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5.8) Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5.9)
BREEAM (Version V6.0)	Exemplary Level
EU-Taxonomie (DNSH)	Anforderungen nicht erfüllt

*Einzelergebnisse nachfolgend

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	500 g/l (Kat. A/j)
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 2 % < 20 g/l
VOC-Gehalt LEED [less water]	20 g/l
Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B	nicht enthalten

Technische Daten

Verbrauch	0,2 - 0,8 kg/m2

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCODE	RE90

Formaldehydfrei nach VdL-RL01	nicht geprüft
Formaldehydfrei nach VdL-RL01	ja
Konservierungsmittelfrei	nein
Konservierungsmittelfrei	ja
SVHC >0,1% - Substances of Very High Concern	nicht enthalten
SVHC >0,01% (100 PPM) nach REACH Annex XIV, XVII und SVHC Kandidatenliste 2018-21	nicht enthalten
Chlorparaffine (LCCP, MCCP, SCCP) >0,1%	nicht enthalten
Blei, Cadmium, Chrom-VI >0,1%	nicht enthalten

Emissionsbewertungen

Emissionsgeprüft	Eurofins Indoor Air Comfort Gold
Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B	nicht enthalten
Formaldehydgrenzwert <60µg/m³ nach 28d	Anforderungen erfüllt
Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)	Anforderungen erfüllt
BREEAM International	Exemplary Level
EMICODE®	nicht bewertet
EU-Taxonomie	Emissionsanforderungen erfüllt
Französische VOC-Regelung (Décret n° 2011-321)	nicht bewertet
LEED v4.1	Emissionsanforderungen erfüllt

Nachhaltiges Bauen / Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2018

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	23
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	EP-Produkte zur Beschichtung mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen
Bereich / Produkttyp	Versiegelungen, 2K-EP Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC, Gefahrstoffe

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	24
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen
Bereich / Produkttyp	Industrieböden, Parkflächen undTiefgaragen (wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	Polyurethan und Epoxidharze

DGNB-Version 2023

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	23
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	EP-Produkte zur Beschichtung mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen
Bereich / Produkttyp	Versiegelungen, 2K-EP Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC, Gefahrstoffe

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4

Zeile	24
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen
Bereich / Produkttyp	Industrieböden, Parkflächen undTiefgaragen (wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	Polyurethan und Epoxidharze

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	5.8
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Kunstharzestriche und reaktive Epoxidharzbeschichtungen (EP) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten
Bereich / Produkttyp	Kunstharzestriche mit EP-Komponenten, EP-Versiegelungen, EP-Wandbeschichtungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtung - ausgenommen OS-Systeme
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	5.9
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	OS-Systeme aus Epoxidharz- und PU- Beschichtungen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden und Wandflächen (innen und außen)
Bereich / Produkttyp	Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen), Rampen und Tiefgaragen inkl. Sockelbeschichtung mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / gefährliche Stoffe

LEED v4.1

EQ-Credit: Low-emitting materials	Anforderungen erfüllt
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 20 g/l
VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	500 g/l (Kat. A/j)
Emissionsgeprüft	Eurofins Indoor Air Comfort Gold
Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)	Anforderungen erfüllt
Produktionsort	DAW SE- Gerstungen Ostwaldstraße DE-99834 Gerstungen

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	5.8

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	5.9

BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	19
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen
Bereich / Produkttyp	Epoxidharz- und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen- ausgenommen OS-Systeme
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / Emissionen

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	20
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und Oberflächenvorbereitungen für Beschichtungen
Bereich / Produkttyp	Epoxidharz- und PUBeschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / gefährliche Stoffe

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

TVOC-Gehalt (28d)	50 µg/m3
TVOC (28d) <300µg/m³	Anforderungen erfüllt
Formaldehyd-Gehalt (28d)	7 µg/m3
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 20 g/l
VOC-Gehalt (HEA 02)	Keine Anforderungen für Außenprodukte
Bewertung BREEAM V6.0	Exemplary Level

EU-Taxonomie

Pollution Prevention - Do not significally harm (DNSH)	Anforderungen nicht erfüllt

Emissionsgeprüft	Eurofins Indoor Air Comfort Gold
Formaldehydgrenzwert <60µg/m³ nach 28d	Anforderungen erfüllt
Kanzerogene der Kat. 1a	nicht enthalten

Ökobilanz - Emissionsbedingte Umwelteinwirkungen

Umweltproduktdeklaration vorhanden	nein

Herstellerspezifische Angaben zu Nachhaltigkeit und unternehmerischer Verantwortung der DAW SE

UN Global Compact	Als Unterzeichnerin des UN Global Compact bekennt sich die DAW SE ausdrücklich zu den Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte des Menschenrechtsrats der Vereinten Nationen und den Leitprinzipien des UN Global Compact.
ILO Arbeitsnormen	Die DAW SE verpflichtet sich zur Einhaltung der Kernarbeitsnormen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO).
Menschenrechtliche Sorgfalt	Der Verhaltenskodex der DAW Gruppe verpflichtet alle Mitarbeitende der DAW SE zur Achtung der Menschen- und Arbeitnehmerrechte sowie zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und der Umwelt. Mit der Anerkennung des Lieferantenkodex der DAW Gruppe sind die Lieferanten ebenfalls zur Einhaltung dieser Werte und Grundsätze verpflichtet.
Qualitätsmanagement	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 9001:2015
Umweltmanagement	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 14.001:2015
Arbeitssicherheit	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 45.001:2018
Energiemanagement	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 50.001:2018

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.