

DisboFLOOR 461



Version 2.2

Druckdatum: 27.08.2025

Überarbeitet am: 27.08.2025

Übersicht Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2023	Qualitätsstufe 4 (Zeile 23) Qualitätsstufe 4 (Zeile 24)
DGNB-Version 2018	Qualitätsstufe 4 (Zeile 23) 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 20a)
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 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	< 14 % < 190 g/l
VOC-Gehalt LEED [less water]	190 g/l
Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B	nicht enthalten

Technische Daten

Verbrauch	1 kg/m ²
------------------	---------------------

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCODE	RE90
Formaldehydfrei nach VdL-RL01	ja
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
Blei, Cadmium- und Zinnstabilisatoren >0,1%	nicht enthalten
HBCD >0,1%	nicht enthalten
PBB (Polybromierte Biphenyle) >0,1%	nicht enthalten
PBDE (Polybromierte Diphenylether) >0,1%	nicht enthalten

Emissionsbewertungen

Emissionsgeprüft	AgBB (Prüfung im Systemaufbau)
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	nicht bewertet
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 und Tiefgaragen (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
---	------------------

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboFLOOR 461

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 und Tiefgaragen (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

< 190 g/l

VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG

500 g/l (Kat. A/j)

Emissionsgeprüft

AgBB

Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)

Anforderungen erfüllt

Produktionsort

DAW SE- Ober-Ramstadt
Roßdörfer Straße 50
DE-64372 Ober-Ramstadt

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboFLOOR 461

**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/ gefährliche Stoffe

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	20a
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen
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)	100 µg/m ³
TVOC (28d) <300µg/m³	Anforderungen erfüllt
Formaldehyd-Gehalt (28d)	7 µg/m ³
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 190 g/l
VOC-Gehalt (HEA 02)	Anforderungen erfüllt
Bewertung BREEAM V6.0	Exemplary Level

EU-Taxonomie

Pollution Prevention - Do not significantly harm (DNSH)	Anforderungen erfüllt
--	-----------------------

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboFLOOR 461

Emissionsgeprüft	AgBB
Formaldehydgrenzwert <60µg/m³ nach 28d	Anforderungen erfüllt
Kanzerogene der Kat. 1a	nicht enthalten
EU2019/1021	Anforderungen erfüllt
EU2017/852	Anforderungen erfüllt
EG1005/2009	Anforderungen erfüllt
2011/65/EU	Anforderungen erfüllt
EG 1907/2006 Annex XVII	Anforderungen erfüllt
EG 1907/2006 Art. 57+59	Anforderungen erfüllt
EG 1907/2006 Art. 57 Kriterien	Anforderungen erfüllt

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