CapaSilan

Version 2.0
Druckdatum: 03.07.2025
Überarbeitet am: 02.07.2025

Übersicht Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2023	Qualitätsstufe 2 (Zeile 2)
DGNB-Version 2018	Qualitätsstufe 4 (Zeile2)
LEED v4.1	Anforderungen erfüllt
QNG	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5.5)
BNB	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5)
NaWoh - Version 4.0	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 5.5)
BREEAM (Version V6.0)	Exemplary Level
EU-Taxonomie (DNSH)	Anforderungen erfüllt

*Einzelergebnisse nachfolgend

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	30 g/l (Kat. A/a)
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 0.1 % < 1 g/l
VOC-Gehalt LEED [less water]	1 g/l
Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B	nicht enthalten

Technische Daten

Nassabrieb	Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis	Klasse 1 (nach DIN EN 13300)
Ergiebigkeit	7,00 m2/l
Verbrauch	140 ml/m2

Glanzgrad	Stumpfmatt (nach DIN EN 13300)

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCODE	BSW20
Lösemittel- und Weichmacherfrei nach VdL- RL 01	ja
Formaldehydfrei nach VdL-RL01	nein
Konservierungsmittel	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
Konservierungsmittelfrei	nein
Filmschutz	nicht enthalten
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	AgBB
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)	A+
LEED v4.1	Emissionsanforderungen erfüllt
Französische HQE Zertifizierung	Emissionsanforderungen erfüllt

Italienische CAM Kriterien (Criteri Ambientali Minimi)	Emissionsanforderungen erfüllt

Nachhaltiges Bauen / Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2018

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	2
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten
Bereich / Produkttyp	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / SVOC

DGNB-Version 2023

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 2
Zeile	2
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten
Bereich / Produkttyp	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / SVOC/ Konservierungsstoffe

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	5.5
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Innenfarben
Bereich / Produkttyp	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Biozide / Schwermetalle

LEED v4.1

EQ-Credit: Low-emitting materials	Anforderungen erfüllt
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	30 g/l (Kat. A/a)
Emissionsgeprüft	AgBB
Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)	Anforderungen erfüllt
Produktionsort	DAW SE Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	5.5

BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	5
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Innenfarben
Bereich / Produkttyp	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

TVOC-Gehalt (28d)	11 µg/m3
TVOC (28d) <300µg/m³	Anforderungen erfüllt
Formaldehyd-Gehalt (28d)	9 µg/m3
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOC-Gehalt (HEA 02)	Anforderungen erfüllt
Bewertung BREEAM V6.0	Exemplary Level

EU-Taxonomie

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

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.