

AmphiSilan ReCycle



Version 2.0

Druckdatum: 11.03.2026

Überarbeitet am: 10.03.2026

Übersicht Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2023	Qualitätsstufe 4 (Zeile 5)
DGNB-Version 2018	Qualitätsstufe 4 (Zeile 5)
LEED v4.1	Keine Anforderungen für Außenprodukte
QNG	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.2)
BNB	Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 6a)
NaWoh - Version 4.0	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.2)
BREEAM (Version V6.0)	Keine Anforderungen für Außenprodukte
EU-Taxonomie (DNSH)	Anforderungen erfüllt

Einzelergebnisse nachfolgend

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	40 g/l (Kat. A/c)
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 0.1 % < 1 g/l
VOC-Gehalt LEED [less water]	10 g/l

Technische Daten

Verbrauch	170 - 220 ml/m ²
Glanzgrad	Matt (nach DIN EN 13300)

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCODE	BSW50
Formaldehydfrei nach VdL-RL01	nein

Nachhaltigkeitsdatenblatt - AmphiSilan ReCycle

Konservierungsmittel	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
Konservierungsmittelfrei	nein
Filmschutz	Octhilinon (ISO), Terbutryn
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
Bleiverbindungen >0,1%	nicht enthalten
Nachwachsende Rohstoffe	enthalten
Recyclinganteil (Pre-Consumer)	30 %

Emissionsbewertungen

Emissionsgeprüft	nicht bewertet
Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B	nicht bewertet
Formaldehydgrenzwert <60µg/m³ nach 28d	nicht bewertet
Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)	nicht bewertet
BREEAM International	nicht bewertet
EMICODE®	nicht bewertet
EU-Taxonomie	nicht bewertet
Französische VOC-Regelung (Décret n° 2011-321)	nicht bewertet
LEED v4.1	nicht bewertet

Nachhaltiges Bauen / Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2018

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	5
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Flüssige Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich. Z.B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Fassadentapeten, Gipskartonplatten
Bereich / Produkttyp	Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

DGNB-Version 2023

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	5
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Flüssige Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich. Z.B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Fassadentapeten, Gipskartonplatten
Bereich / Produkttyp	Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen erfüllt
Zeile	5.2
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Fassadenfarben inkl. der Grundierungen
Bereich / Produkttyp	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / Biozide / Schwermetalle

LEED v4.1

EQ-Credit: Low-emitting materials	Keine Anforderungen für Außenprodukte
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	40 g/l (Kat. A/c)
Emissionsgeprüft	nicht bewertet
Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)	nicht bewertet
Recyclinganteil (Pre-Consumer)	30 %
Recyclinganteil (Post-consumer)	
Produktionsort	DAW SE Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	5.2

BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Anforderungen nicht erfüllt
Zeile	6a
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Fassadenfarben inkl. der Grundierungen
Bereich / Produkttyp	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC / Biozide / Schwermetalle

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

TVOC-Gehalt (28d)	nicht bewertet
TVOC (28d) <300µg/m³	nicht bewertet
Formaldehyd-Gehalt (28d)	nicht bewertet
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOC-Gehalt (HEA 02)	Keine Anforderungen für Außenprodukte
Bewertung BREEAM V6.0	Keine Anforderungen für Außenprodukte

EU-Taxonomie

Pollution Prevention - Do not significantly harm (DNSH)	Anforderungen erfüllt
Emissionsgeprüft	nicht bewertet
Formaldehydgrenzwert <60µg/m³ nach 28d	nicht bewertet
Kanzerogene der Kat. 1a	nicht bewertet
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

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