

DisboCOR 844 ProtectOne Aqua Basis Weiß



Version 2.3

Druckdatum: 01.07.2026

Überarbeitet am: 24.09.2025

Übersicht Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2023	Qualitätsstufe 4 (Zeile 16) Qualitätsstufe 4 (Zeile 17) Qualitätsstufe 4 (Zeile 18) Qualitätsstufe 4 (Zeile 19)
DGNB-Version 2018	Qualitätsstufe 4 (Zeile 16) Qualitätsstufe 4 (Zeile 17) Qualitätsstufe 4 (Zeile 18) Qualitätsstufe 4 (Zeile 19)
LEED v4.1	Zertifizierungsanforderungen für den Innenraum nicht erfüllt - Keine Anforderungen für die Verwendung im Außenbereich (wenn technisch möglich)
QNG	Anforderungen erfüllt (Zeile 7.1) Anforderungen erfüllt (Zeile 7.2) Anforderungen erfüllt (Zeile 7.3) Anforderungen erfüllt (Zeile 7.4)
BNB	Qualitätsstufe 5 (Zeile 13) Qualitätsstufe 5 (Zeile 14) Qualitätsstufe 5 (Zeile 15) Qualitätsstufe 5 (Zeile 16)
NaWoh - Version 4.0	Anforderungen erfüllt (Zeile 7.1) Anforderungen erfüllt (Zeile 7.2) Anforderungen erfüllt (Zeile 7.3) Anforderungen erfüllt (Zeile 7.4)
BREEAM (Version V6.0)	Zertifizierungsanforderungen für den Innenraum nicht erfüllt - Keine Anforderungen für die Verwendung im Außenbereich (wenn technisch möglich)
EU-Taxonomie (DNSH)	Anforderungen erfüllt

Einzelergebnisse nachfolgend

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	140 g/l (Kat. A/i)
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 5 % < 70 g/l

25 g/m²

Technische Daten

Verbrauch 0,24 - 0,3 kg/m²

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCO	BSW30
Formaldehydfrei nach VdL-RL01	nein
Konservierungsmittel	nicht enthalten
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	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	16
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Tragende Metallbauteile (Wandstärke >3mm) mit > 500m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	17
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Tragende Metallbauteile (Wandstärke >3mm) mit > 500m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C3 hoch)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	18
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Tragende Metallbauteile (Wandstärke >3mm) mit > 500m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie größer C3)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	19

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboCOR 844 ProtectOne Aqua Basis Weiß

Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektlacke (z. B. Metallceffektlacke)
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	16
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Tragende Metallbauteile (Wandstärke >3mm) mit > 500m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	17
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Tragende Metallbauteile (Wandstärke >3mm) mit > 500m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C3 hoch)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	18
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Tragende Metallbauteile (Wandstärke >3mm) mit > 500m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie größer C3)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboCOR 844 ProtectOne Aqua Basis Weiß

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)	Qualitätsstufe 4
Zeile	19
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektschichtungen (z. B. Metalleffektlacke)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen erfüllt
Zeile	7.1
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2, Schutzdauer hoch)
Bereich / Produkttyp	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen erfüllt
Zeile	7.2
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie C3, Schutzdauer hoch)
Bereich / Produkttyp	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen erfüllt
Zeile	7.3
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie größer als C3, Schutzdauer hoch)
Bereich / Produkttyp	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	Anforderungen erfüllt
Zeile	7.4
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutz nicht tragender Metallbauteile innen und außen
Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen von Treppengeländern, Metallunterkonstruktionen, Metallzargen, Stahltüren, Fassadenelementen, Metalldecken, Heizkörpern, Verteilerschränken, Kälterohren, Sprinklerrohren etc., Haftgründe auf Pulverlacken von

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboCOR 844 ProtectOne Aqua Basis Weiß

	Türen/ Zargen, Beschichtungen auf Metalldecken, TGA-Rohren und Verteilerschränke (Elektro, MSR, EDV, Feuerlöschrack) sowie Effektschichtungen (z.B. Metalleffektlacke)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

LEED v4.1

EQ-Credit: Low-emitting materials	Zertifizierungsanforderungen für den Innenraum nicht erfüllt - Keine Anforderungen für die Verwendung im Außenbereich (wenn technisch möglich)
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 70 g/l
VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	140 g/l (Kat. A/i)
Emissionsgeprüft	nicht bewertet
Formaldehydgrenzwert <10µg/m³ (28d)	nicht bewertet
Produktionsort	Synthesa Chemie GmbH Perg Dirnbergerstrasse 29 - 31 AT-4320 Perg

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	7.1

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	7.2

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	7.3

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Anforderungen erfüllt
Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)	7.4

BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Qualitätsstufe 5
Zeile	13
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2, Schutzdauer hoch)
Bereich / Produkttyp	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Qualitätsstufe 5
Zeile	14
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie C3, Schutzdauer hoch)
Bereich / Produkttyp	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Qualitätsstufe 5
Zeile	15
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie C3, Schutzdauer hoch)
Bereich / Produkttyp	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus

1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	Qualitätsstufe 5
Zeile	16
Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Korrosionsschutz nicht tragender Metallbauteile innen und außen

Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboCOR 844 ProtectOne Aqua Basis Weiß

Bereich / Produkttyp	Korrosionsschutzbeschichtungen von Treppengeländern, Metallunterkonstruktionen, Metallzargen, Stahltüren, Fassadenelementen, Metalldecken, Heizkörpern, Verteilerschränken, Kälterohren, Sprinklerrohren etc., Haftgründe auf Pulverlacken von Türen/ Zargen, Beschichtungen auf Metalldecken, TGA-Rohren und Verteilerschränke (Elektro, MSR, EDV, Feuerlöschschrank) sowie Effektbeschichtungen (z.B. Metalleffektlacke)
Betrachtete Stoffe / Aspekte	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

TVOC-Gehalt (28d)	nicht bewertet
TVOC (28d) <300µg/m³	Anforderungen nicht erfüllt
Formaldehyd-Gehalt (28d)	nicht bewertet
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 70 g/l
VOC-Gehalt (HEA 02)	Anforderungen erfüllt
Bewertung BREEAM V6.0	Zertifizierungsanforderungen für den Innenraum nicht erfüllt - Keine Anforderungen für die Verwendung im Außenbereich (wenn technisch möglich)

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
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