OptiSilan TiefGrund

Versie 2.0
Drukdatum: 30.08.2025
Herzien op: 29.08.2025

Overzicht Gebouwcertificering

DGNB - versie 2023	Kwaliteitsniveau 2 (regel 2) Kwaliteitsniveau 4 (regel 5)
DGNB - versie 2018	Kwaliteitsniveau 4 (regel 2) Kwaliteitsniveau 4 (regel 5)
LEED v4.1	Niet geschikt voor toepassing binnen (geen eisen voor toepassing buiten)
QNG	Voldoet aan de eis (regel 5.2) Voldoet aan de eis (regel 5.3)
BNB	Kwaliteitsniveau 5 (regel 4) Kwaliteitsniveau 5 (regel 6a)
NaWoh - versie 4.0	Voldoet aan de eis (regel 5.2) Voldoet aan de eis (regel 5.3)
BREEAM (versie V6.0)	Niet geschikt voor toepassing binnen (geen eisen voor toepassing buiten)
EU-Taxonomie (DNSH)	Niet beoordeeld

Individuele resultaten volgen hierna

Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

VOS - grenswaarde volgens richtlijn 2004/42/EG	30 g/l (cat. A/g)
VOS - gehalte volgens richtlijn 2004/42/EG	< 0.1 % < 1 g/l
VOS - gehalte LEED [less water]	10 g/l

Technische gegevens

Verbruik	150 - 250 ml/m^2

Inhoudsstoffen

Productcode / GISCODE	BSW20
Oplosmiddel- en weekmakervrij	Ja

volgens VdL - richtlijn 01	
Formaldehydevrij vlgs VdL-RL01	Nee
Formaldehydevrij vlgs VdL-RL01	Niet getest
Conserveermiddelen	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
Conserveermiddelvrij	Nee
Filmbescherming	Niet aanwezig
SVHC > 0,1 % - Substances of Very High Concern	Niet aanwezig
SVHC >0,01% (100 PPM) vlgs REACH Annex XIV, XVII en SVHC kandidatenlijst 2018-21	Niet aanwezig
Chloorparaffine (LCCP, MCCP, SCCP) > 0,1 %	Niet aanwezig
Lood, cadmium, chroom-VI >0,1%	Niet aanwezig

Emissie beoordeling

Emissie getest	Niet beoordeeld
Kankerverwekkende VOS categorie 1A en 1B	Niet beoordeeld
Formaldehydegrenswaarde < 60 µg/m³ na 28 dagen	Niet beoordeeld
Formaldehydegrenswaarde < 10 µg/m³ na 28 dagen	Niet beoordeeld
BREEAM Internationaal	Niet beoordeeld
EMICODE®	Niet beoordeeld
EU-taxonomie	Niet beoordeeld
Franse VOS-regeling (Décret n° 2011-321)	Niet beoordeeld
LEED v4.1	Niet beoordeeld

Duurzaam bouwen / Gebouwcertificering

DGNB - versie 2018

ENV1.2 - Risico voor plaatselijk milieu

Te bereiken kwaliteitsniveau (QS1- QS4)	Kwaliteitsniveau 4
Regel	2
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Coatings op overwegend minerale ondergronden binnen, evenals op behang, weefsel, gipsplaten enz. Niet meegenomen zijn vloeroppervlakken met speciale eisen aan de bestendigheid (zoals OS-systemen) en verkeerswegen zoals parkeergarages en inritten.
Toepassing / soort product	Hiermee worden decoratieve verven, grondlagen, decoratieve vulmiddelen (inclusief Q-Spachtel) en diepgrond, vloercoatings zonder speciale eisen aan de bestendigheid en betonlasuren bedoeld.
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS / SVOS

Te bereiken kwaliteitsniveau (QS1- QS4)	Kwaliteitsniveau 4
Regel	5
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Vloeibare coating voor minerale oppervlakken in de bouw, bijv. beton, metselwerk, mineraal pleisterwerk en vulmiddelen, pleisters, gevelisolatiesystemen, gevelbekleding, gipskartonplaten.
Toepassing / soort product	Momenteel worden decoratieve verven en dispersie-isolatielijmen meegenomen.
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS - gehalte volgens Richtlijn 2004/42/EG

DGNB - versie 2023

ENV1.2 - Risico voor plaatselijk milieu

Te bereiken kwaliteitsniveau (QS1- QS4)	Kwaliteitsniveau 2
Regel	2
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Coatings op overwegend minerale ondergronden binnen, evenals op behang, weefsel, gipsplaten enz. Niet meegenomen zijn vloeroppervlakken met speciale eisen aan de bestendigheid (zoals OS-systemen) en verkeerswegen zoals parkeergarages en inritten.
Toepassing / soort product	Hiermee worden decoratieve verven, primers, decoratieve plamuur- en spachtelmassa's (incl. Q-Spachtel) en dieptegrond, vloercoatings zonder speciale eisen aan de bestendigheid en betonlasuren bedoeld.

Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS / SVOS/ Conserveermiddelen

Te bereiken kwaliteitsniveau (QS1- QS4)	Kwaliteitsniveau 4
Regel	5
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Vloeibare coating voor minerale oppervlakken zoals beton, metselwerk, mineraal pleisterwerk en reparatiematerialen, pleisters, gevelisolatiesystemen, gevelbekleding, gipskartonplaten.
Toepassing / soort product	Momenteel worden decoratieve verven en dispersie-isolatielijmen meegenomen.
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS - gehalte volgens Richtlijn 2004/42/EG

QNG - Keurmerk duurzame gebouwen

Bijlage 313 (stand: 09/2023)	Voldoet aan de eis
Regel	5.2
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Buitenmuurverf incl. voorstrijkmiddel
Toepassing / soort product	Coating voor voornamelijke minerale ondergronden buiten en in parkeergarages: beton, metselwerk, mortels, sierpleisters, gevelisolatie en gevelbekleding.
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS / biocide / zware metalen

Bijlage 313 (stand: 09/2023)	Voldoet aan de eis
Regel	5.3
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Coating op minerale oppervlakken (beton, metselwerk, tegels, cementplaten, gipsplaten, pleisterwerk en tegels), toepassing binnen.
Toepassing / soort product	Reparatiepleister, dispersievulmiddelen (Q-vulmiddelen), hechtprimer onder pleisterwerk/mortel/binnenverf, betoncosmetica, stofbindende coatings, vloercoatings op basis van acrylaatdispersie enz. Hierbij wordt geen rekening gehouden met vloeroppervlakken met speciale eisen aan de bestendigheid (zoals OS-systemen) en verkeerswegen zoals ondergrondse parkeergarages, doorgangen, enz. Zie hiervoor regel 5.9 - 5.10.
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS / emissies

LEED v4.1

EQ-Credit: Low-emitting materials	Niet geschikt voor toepassing binnen (geen eisen voor toepassing buiten)
VOS-aandeel vlgs RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOS-grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG	30 g/l (cat. A/g)
Emissie getest	Niet beoordeeld
Formaldehydegrenswaarde < 10 µg/m³ (28 dagen)	Niet beoordeeld
Fabrikant	DAW SE Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt

Beoordelingssysteem Duurzame Woningbouw (NaWoh) v4.0

Indicator 2.2.1 - Voorkomen schadelijke stoffen in bouwmaterialen	Voldoet aan de eisen
Regel aanvullend document 313 (stand: 09/2023)	5.2

Indicator 2.2.1 - Voorkomen schadelijke stoffen in bouwmaterialen	Voldoet aan de eisen
Regel aanvullend document 313 (stand: 09/2023)	5.3

BNB - Beoordelingssysteem Duurzaam bouwen

1.1.6 - Risico voor plaatselijk milieu	Kwaliteitsniveau 5
Regel	4
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Ter plaatse verwerkte oppervlaktecoatings en ter voorbereiding van de ondergrond voor de behandeling
Toepassing / soort product	Plamuur-/vulmiddel (incl. Q-pleister), stofbindende coating/ voorstrijkmiddel (zoals bijv. Decopaint-RL cat. G + H), Betoncoatings (bestand tegen olie, zuren, water etc.); GEEN EP- en/of PU-producten (zie regel 17, 19, 20, 20a)
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS / emissies

1.1.6 - Risico voor plaatselijk milieu	Kwaliteitsniveau 5
Regel	6a
Relevante bouwdelen/ materialen/oppervlakken	Buitenmuurverf incl. voorstrijkmiddel
Toepassing / soort product	Coating op overwegend minerale ondergronden buiten en in parkeergarages: beton, metselwerk, mortels, pleisterwerk, sierpleister, WDVS en gevelbekleding.
Beoordeelde stoffen / aspecten	VOS / biociden / zware metalen

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

TVOS - gehalte (28 dagen)	Niet beoordeeld
TVOS (28 dagen) < 300 µg/m³	Voldoet niet aan de eisen
Formaldehyde - gehalte (28 d)	Niet beoordeeld
VOS-gehalte vlgs RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOS- gehalte (HEA 02)	Voldoet aan de eisen
Beoordeling BREEAM V6.0	Niet geschikt voor toepassing binnen (geen eisen voor toepassing buiten)

EU-Taxonomie

Pollution Prevention - Do not significally harm (DNSH)	Niet beoordeeld

Emissie getest	Niet beoordeeld
Formaldehydegrenswaarde < 60 µg/m³ na 28 dagen	Niet beoordeeld
Carcinogeen cat. 1a	Niet beoordeeld

Ecobalans - Milieueffecten als gevolg van emissies

Milieuproductverklaring aanwezig	Nee

Fabrikantspecifieke informatie over duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen van DAW SE

UN Global Compact	Als ondertekenaar van het UN Global Compact onderschrijft DAW SE uitdrukkelijk de leidende principes voor economie en mensenrechten van de Mensenrechtenraad van de Verenigde Naties en de leidende principes van het UN Global Compact.
ILO Arbeidsnormen	De DAW SE verbindt zich ertoe de fundamentele arbeidsnormen van de Internationale Arbeidsorganisatie (ILO) na te leven.
Zorgvuldigheid op het gebied van mensenrechten	De gedragscode van de DAW-groep verplicht alle medewerkers van DAW SE tot het respecteren van de mensenrechten en werknemersrechten en tot een verantwoord gebruik van hulpbronnen en het milieu. Door de leverancierscode van de DAW-groep te erkennen, zijn ook de leveranciers verplicht zich aan deze waarden en principes te houden.
Kwaliteitsmanagement	Productielocatie gecertificeerd volgens ISO 9001:2015
Milieumanagement	Productielocatie gecertificeerd volgens ISO 14.001:2015
Veiligheid op het werk	Productielocatie gecertificeerd volgens ISO 45.001:2018
Energiemanagement	Productielocatie gecertificeerd volgens ISO 50.001:2018