

M-Plus CasaSilikonharzGrund

Übersicht Gebäudezertifizierung			
DGNB-Version 2023	DGNB-Version 2018	LEED v4.1	QNG
Qualitätsstufe 2 (Zeile 2) Qualitätsstufe 4 (Zeile 3 + 5)	Qualitätsstufe 2 (Zeile 2) Qualitätsstufe 4 (Zeile 3 + 5)	Nicht bewertet	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.5 + 5.3)
BNB	NaWoh – Version 4.0	BREEAM (DNSH)	EU-Taxonomie (DNSH)
Qualitätsstufe 5 (Zeile 4 + 6a)	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.5 + 5.3)	Nicht bewertet	Nicht bewertet

*Einzelergebnisse nachfolgend

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)			
VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	VOC-Gehalt LEED [less water]	Erfüllt die VOC Anforderungen nach
30g/l (A/h)	<0,1% <1g/l	1g/l	nicht enthalten

Inhaltsstoffe			
Produktcode/GISCODE	Lösemittel und Weichmacherfrei nach VdL RL 01	Formaldehydfrei nach VdL RL01	Konservierungsmittel
BSW20	ja	Nein	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Konservierungsmittelfrei	Filmschutz	Blei, Cadmium, Chrom VI >0,1%	SVHC >0,1% Substances of Very High Concern
Nein	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
SVHC >0,01% (100 PPM) nach REACH Annex XIV, XVII und SVHC Kandidatenliste 2018 21		Chlorparaffine (LCCP, MCCP, SCCP) >0,1%	
nicht enthalten		nicht enthalten	

Emissionsbewertung

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

Nachhaltiges Bauen / Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2018 (ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt)

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)

Qualitätsstufe 4

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
2	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	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC
3	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten sowie Sicht- und Dekorestriche	Gemeint sind staubbindende Beschichtungen, Grundbeschichtungen z.B. Betonkontakt, Aufbrennsperre	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG
5	Flüssige Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich. Z.B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Fassadentapeten, Gipskartonplatten	Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

DGNB-Version 2023 (ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt)

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)

Qualitätsstufe 2

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
2	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	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)

Qualitätsstufe 4

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
3	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten sowie Sicht- und Dekorestriche	Gemeint sind staubbindende Beschichtungen, Grundbeschichtungen z.B. Betonkontakt, Aufbrennsperre	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG
5	Flüssige Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich. Z.B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Fassadentapeten, Gipskartonplatten	Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG
2	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	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC

QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)

Anforderungen erfüllt

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
5.2	Fassadenfarben inkl. der Grundierungen	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten	VOC/ Biozide / Schwermetalle
5.3	Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	Spachtelmassen, Dispersions-spachtel (Q-Spachtel), Haftgründe unter Putzen/ Mörteln/ Innenfarben, Betonkosmetik, staubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtungen auf Acrylat Dispersionsbasis etc. Nicht betrachtet werden hier Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Durchfahrten, etc. Siehe hierzu Zeile 5.9 5.10	VOC / Emissionen

LEED v4.1

EQ Credit: Low-emitting materials

nicht bewertet

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/E	Emissionsgeprüft	Formaldehydgrenzwert <math><10\mu\text{g}/\text{m}^3</math> (28d)
<math><1\text{g}/\text{l}</math>	30g/l(A/h)	nicht bewertet	nicht bewertet

Bewertungssystem nach Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)
Anforderungen erfüllt	5.2
Anforderungen erfüllt	5.3

BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen			
Bereich / Produkttyp			
Qualitätsstufe 5			
Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe / Aspekte
4	Vor Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und Oberflächenvorbereitungen für Beschichtungen	Spachtelmassen (inkl. QSpachteln), staubbindende Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEINE EP- und/oder PUProdukte (hierzu siehe Zeile 17, 19, 20, 20a)	VOC / Emissionen
6a	Fassadenfarben inkl. der Grundierungen	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten	VOC / Biozide / Schwermetalle

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0		
TVOC-Gehalt (28d)	TVOC (28d) <300µg/m ³	Formaldehyd-Gehalt (28d)
nicht bewertet	Anforderungen nicht erfüllt	nicht bewertet
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	VOC-Gehalt (HEA 02)	Bewertung BREEAM V6.0
<1g/l	Anforderungen erfüllt	nicht bewertet

EU-Taxonomie			
Pollution Prevention - Do not significantly harm (DNSH)	Emissionsgeprüft	Formaldehydgrenzwert <60µg/m ³ nach 28d	Kanzerogene der Kat. 1a
nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet

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.