

# DisboPOX W 443 2K-EP

## Grundierung



Version 2.0

Druckdatum: 23.07.2025

Überarbeitet am: 23.07.2025

### Übersicht Gebäudezertifizierung

<b>DGNB-Version 2023</b>	Qualitätsstufe 4 (Zeile 23) Qualitätsstufe 4 (Zeile 24)
<b>DGNB-Version 2018</b>	Qualitätsstufe 4 (Zeile 23) Qualitätsstufe 4 (Zeile 24)
<b>LEED v4.1</b>	Anforderungen erfüllt
<b>QNG</b>	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.8) Anforderungen erfüllt (Zeile 5.9)
<b>BNB</b>	Qualitätsstufe 5 (Zeile 19) Qualitätsstufe 5 (Zeile 20a)
<b>NaWoh - Version 4.0</b>	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.8) Anforderungen erfüllt (Zeile 5.9)
<b>BREEAM (Version V6.0)</b>	Exemplary Level
<b>EU-Taxonomie (DNSH)</b>	Anforderungen nicht erfüllt

\*Einzelergebnisse nachfolgend

### Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

<b>VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG</b>	140 g/l (Kat. A/j)
<b>VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG</b>	< 6 % < 60 g/l
<b>VOC-Gehalt LEED [less water]</b>	140 g/l
<b>Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B</b>	nicht enthalten

### Technische Daten

<b>Verbrauch</b>	0,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend (nach DIN EN 13300)

## Inhaltsstoffe

<b>Produktcode/GISCODE</b>	RE10
<b>Formaldehydfrei nach VdL-RL01</b>	nicht geprüft
<b>Formaldehydfrei nach VdL-RL01</b>	ja
<b>Konservierungsmittelfrei</b>	nein
<b>Konservierungsmittelfrei</b>	ja
<b>SVHC &gt;0,1% - Substances of Very High Concern</b>	nicht enthalten
<b>SVHC &gt;0,01% (100 PPM) nach REACH Annex XIV, XVII und SVHC Kandidatenliste 2018-21</b>	nicht enthalten
<b>Chlorparaffine (LCCP, MCCP, SCCP) &gt;0,1%</b>	nicht enthalten
<b>Blei, Cadmium, Chrom-VI &gt;0,1%</b>	nicht enthalten
<b>Blei, Cadmium- und Zinnstabilisatoren &gt;0,1%</b>	nicht enthalten
<b>PBB (Polybromierte Biphenyle) &gt;0,1%</b>	nicht enthalten
<b>PBDE (Polybromierte Diphenylether) &gt;0,1%</b>	nicht enthalten
<b>TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat) &gt;0,1%</b>	nicht enthalten

## Emissionsbewertungen

<b>Emissionsgeprüft</b>	AgBB
<b>Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B</b>	nicht enthalten
<b>Formaldehydgrenzwert &lt;60µg/m<sup>3</sup> nach 28d</b>	Anforderungen erfüllt
<b>Formaldehydgrenzwert &lt;10µg/m<sup>3</sup> (28d)</b>	Anforderungen erfüllt
<b>BREEAM International</b>	Exemplary Level
<b>EMICODE®</b>	nicht bewertet
<b>EU-Taxonomie</b>	Emissionsanforderungen erfüllt
<b>Französische VOC-Regelung</b>	A+

## Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboPOX W 443

**(Décret n° 2011-321)**

**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

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 4
<b>Zeile</b>	23
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	EP-Produkte zur Beschichtung mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Versiegelungen, 2K-EP Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus etc.
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC, Gefahrstoffe

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 4
<b>Zeile</b>	24
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	Polyurethan und Epoxidharze

### DGNB-Version 2023

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 4
<b>Zeile</b>	23
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	EP-Produkte zur Beschichtung mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Versiegelungen, 2K-EP Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus etc.
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC, Gefahrstoffe

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 4
---	------------------

## Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboPOX W 443

<b>Zeile</b>	24
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	Polyurethan und Epoxidharze

## QNG - Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude

---

<b>Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)</b>	Anforderungen erfüllt
<b>Zeile</b>	5.8
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Kunsthazestriche und reaktive Epoxidharzbeschichtungen (EP) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Kunsthazestriche mit EP-Komponenten, EP-Versiegelungen, EP-Wandbeschichtungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtung - ausgenommen OS-Systeme
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe

<b>Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)</b>	Anforderungen erfüllt
<b>Zeile</b>	5.9
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	OS-Systeme aus Epoxidharz- und PU- Beschichtungen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden und Wandflächen (innen und außen)
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen), Rampen und Tiefgaragen inkl. Sockelbeschichtung mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC / gefährliche Stoffe

## LEED v4.1

---

<b>EQ-Credit: Low-emitting materials</b>	Anforderungen erfüllt
<b>VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG</b>	< 60 g/l
<b>VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG</b>	140 g/l (Kat. A/j)
<b>Emissionsgeprüft</b>	AgBB
<b>Formaldehydgrenzwert &lt; 10µg/m³ (28d)</b>	Anforderungen erfüllt
<b>Produktionsort</b>	DAW SE- Ober-Ramstadt Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt

## Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

---

## Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboPOX W 443

<b>Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien</b>	Anforderungen erfüllt
---	-----------------------

<b>Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)</b>	5.8
--	-----

<b>Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien</b>	Anforderungen erfüllt
---	-----------------------

<b>Zeile Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)</b>	5.9
--	-----

## BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

---

<b>1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	Qualitätsstufe 5
<b>Zeile</b>	19
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Epoxidharz- und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen- ausgenommen OS-Systeme
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC/ gefährliche Stoffe

<b>1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	Qualitätsstufe 5
<b>Zeile</b>	20a
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Epoxidharz- und PUBeschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC/ gefährliche Stoffe

## BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

---

<b>TVOC-Gehalt (28d)</b>	4 µg/m <sup>3</sup>
<b>TVOC (28d) &lt;300µg/m<sup>3</sup></b>	Anforderungen erfüllt
<b>Formaldehyd-Gehalt (28d)</b>	7 µg/m <sup>3</sup>
<b>VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG</b>	< 60 g/l
<b>VOC-Gehalt (HEA 02)</b>	Keine Anforderungen für Außenprodukte
<b>Bewertung BREEAM V6.0</b>	Exemplary Level

## EU-Taxonomie

---

<b>Pollution Prevention - Do not significantly harm (DNSH)</b>	Anforderungen nicht erfüllt
--	-----------------------------

## Nachhaltigkeitsdatenblatt - DisboPOX W 443

<b>Emissionsgeprüft</b>	AgBB
<b>Formaldehydgrenzwert &lt;math&gt;&lt;60\mu\text{g}/\text{m}^3&lt;/math&gt; nach 28d</b>	Anforderungen erfüllt
<b>Kanzerogene der Kat. 1a</b>	nicht enthalten

## Ökobilanz - Emissionsbedingte Umwelteinwirkungen

<b>Umweltproduktdeklaration vorhanden</b>	nein
---	------

## Herstellerspezifische Angaben zu Nachhaltigkeit und unternehmerischer Verantwortung der DAW SE

<b>UN Global Compact</b>	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.
<b>ILO Arbeitsnormen</b>	Die DAW SE verpflichtet sich zur Einhaltung der Kernarbeitsnormen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO).
<b>Menschenrechtliche Sorgfalt</b>	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.
<b>Qualitätsmanagement</b>	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 9001:2015
<b>Umweltmanagement</b>	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 14.001:2015
<b>Arbeitssicherheit</b>	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 45.001:2018
<b>Energiemanagement</b>	Produktionsstandort zertifiziert nach ISO 50.001:2018

### Nachhaltigkeitsdatenblatt 6010904 Druckdatum: 23.07.2025 Überarbeitet am: 23.07.2025

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.