

# Capalac Aqua 2K-PU-Lack



Version 2.0  
 Druckdatum: 26.03.2026  
 Überarbeitet am: 26.03.2026

## Übersicht Gebäudezertifizierung

<b>DGNB-Version 2023</b>	Qualitätsstufe 1 (Zeile 1) Qualitätsstufe 4 (Zeile 33)
<b>DGNB-Version 2018</b>	Qualitätsstufe 1 (Zeile 1) Qualitätsstufe 4 (Zeile 33)
<b>LEED v4.1</b>	Anforderungen erfüllt
<b>QNG</b>	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.7) Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 6.1)
<b>BNB</b>	Qualitätsstufe 2 (Zeile 3a)
<b>NaWoh - Version 4.0</b>	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.7) Anforderungen nicht erfüllt (Zeile 6.1)
<b>BREEAM (Version V6.0)</b>	Zertifizierungsanforderungen für den Innenraum nicht erfüllt - Keine Anforderungen für die Verwendung im Außenbereich (wenn technisch möglich)
<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>	< 12 % < 140 g/l
<b>VOC-Gehalt LEED [less water]</b>	270 g/l
<b>Krebserregende VOC der Kategorien 1A und 1B</b>	nicht enthalten

## Technische Daten

<b>Verbrauch</b>	100 - 120 ml/m <sup>2</sup>
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt (nach DIN 53778)

## Inhaltsstoffe

<b>Produktcode/GISCODE</b>	PU50
<b>Formaldehydfrei nach VdL-RL01</b>	ja
<b>Konservierungsmittelfrei</b>	nein
<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
<b>Reproduktionstoxische Phtalatweichmacher &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 (Décret n° 2011-321)</b>	A+

## Nachhaltigkeitsdatenblatt - Capalac Aqua 2K-PU-Lack

<b>LEED v4.1</b>	Emissionsanforderungen erfüllt
<b>Französische HQE Zertifizierung</b>	Emissionsanforderungen erfüllt
<b>Italienische CAM Kriterien (Criteri Ambientali Minimi)</b>	Emissionsanforderungen erfüllt

## Nachhaltiges Bauen / Gebäudezertifizierung

### DGNB-Version 2018

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 1
<b>Zeile</b>	1
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalliclacke)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 4
<b>Zeile</b>	33
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums.
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Grundierung und Endbeschichtung (z.B. Farben, Lacke, Pulverlacke)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	Blei, Cadmium, Chrom-VI

### DGNB-Version 2023

ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

<b>Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)</b>	Qualitätsstufe 1
<b>Zeile</b>	1
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalliclacke)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG

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

## Nachhaltigkeitsdatenblatt - Capalac Aqua 2K-PU-Lack

<b>QS4)</b>	
<b>Zeile</b>	33
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums.
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Grundierung und Endbeschichtung (z.B. Farben, Lacke, Pulverlacke)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	Blei, Cadmium, Chrom-VI

**QNG - Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude**

---

<b>Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)</b>	Anforderungen erfüllt
<b>Zeile</b>	5.7
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Kunsthazestriche und reaktive Polyurethanbeschichtungen (PU inkl. Polyurea) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Kunsthazestriche mit PU-Komponenten, PU-Versiegelungen, PU-Sperrschicht unter Parkettbelägen, PU-Wandbeschichtungen, 2K-PU-Lacke, Flüssigkunststoffe zur Abdichtung aufgehender Bauteile oder von Wasserabläufen (Dach, Balkone, Küche etc.), PUBodenbeschichtung-ausgenommen OS-Systeme
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe

<b>Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)</b>	Anforderungen nicht erfüllt
<b>Zeile</b>	6.1
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/ Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahlträger, Stahlblechtüren, Innentüren, Türzargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbauelemente (Träger, Pfosten, Riegel, Pfetten etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. - ausgenommen Bodenbeläge
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)

**LEED v4.1**

---

<b>EQ-Credit: Low-emitting materials</b>	Anforderungen erfüllt
<b>VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG</b>	< 140 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

---

**Indikator 2.2.1 -  
Schadstoffvermeidung in  
Baumaterialien**

Anforderungen erfüllt

**Zeile Anhangdokument 313  
(Stand: 09/2023)**

5.7

**Indikator 2.2.1 -  
Schadstoffvermeidung in  
Baumaterialien**

Anforderungen nicht erfüllt

**Zeile Anhangdokument 313  
(Stand: 09/2023)**

6.1

## BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

<b>1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	Qualitätsstufe 2
<b>Zeile</b>	3a
<b>Relevante Bauteile/Materialien/Flächen</b>	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSchV bzw. TA-Luft vorliegt
<b>Bereich / Produkttyp</b>	Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (entspr.Decopaint-RL Kat. D + E + F)
<b>Betrachtete Stoffe / Aspekte</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)

## BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

<b>TVOC-Gehalt (28d)</b>	107 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>	< 140 g/l
<b>VOC-Gehalt (HEA 02)</b>	Anforderungen nicht erfüllt
<b>Bewertung BREEAM V6.0</b>	Zertifizierungsanforderungen für den Innenraum nicht erfüllt - Keine Anforderungen für die Verwendung im Außenbereich (wenn technisch möglich)

## EU-Taxonomie

<b>Pollution Prevention - Do not significantly harm (DNSH)</b>	Anforderungen nicht erfüllt
<b>Emissionsgeprüft</b>	AgBB
<b>Formaldehydgrenzwert &lt;60µg/m<sup>3</sup> 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