



Bitumen 1K

Bitumendickbeschichtung 1K



Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

Deklarationsnummer: EPD-DBC-20250268-IBP1-EN

Titel: Polymermodifizierte Bitumendickbeschichtungen

Herausgeber: Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Inhaber: Deutsche Bauchemie e.V

Deklarierte Einheit: 1 kg

gültige DIN-Norm: DIN EN 15804 + A2

Parameter	Einheit	Umweltauswirkungen (A1 - A3)
Globales Erwärmungspotenzial	[kg CO ₂ -Äq.]	1,21E+0

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

■ **DGNB Navigator Registrierungscode:** 8MAIQA

■ **Version:** 2023

■ **Kriterium:** ENV1.2 Gesundes Bauen

■ **Zuordnung Kriterienmatrix:** 25

■ **Zuordnung Produktgruppe:** Kalt verarbeitbare Produkte zur Beschichtung (z. B. Vorstriche) und Hilfsstoffe zur Belegung (z. B. Kleber, Versiegelungen)

Bitumen 1K erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufe QS 4

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

■ **Version:** 2017

■ **Zuordnung Kriterienmatrix:** 21

■ **Zuordnung:** Dachabdichtungen, Bauwerksabdichtungen gegen Erdreich / Wasser / Feuchte, Bitumendickbeschichtungen und Dämmstoffmontage

Bitumen 1K erfüllt die Anforderungen an das Qualitätsniveau QN 5

NaWoh (Qualitätssiegel Nachhaltiger Wohnungsbau)

■ **Version:** 2024

■ **Kriterium:** 2.2.1 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

■ **Zuordnung:** QNG-Qualitätsanforderungen an die Schadstoffvermeidung im QNG-Anhangdokument 313, Pos. 1.1. und 10.1

Bitumen 1K erfüllt die Anforderungen



QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

- **Version:** 2023
- **Zuordnung Kriterienmatrix:** 1.1
- **Zuordnung:** Alle in der Kriterienmatrix aufgeführten Bauprodukte

Bitumen 1K erfüllt die Anforderungen

- **Version:** 2023
- **Zuordnung Kriterienmatrix:** 10.1
- **Zuordnung:** Vorstriche unter Dachabdichtungen, Bauwerksabdichtungen gegen Erdreich (innen und außen), Bitumendickbeschichtungen und Dämmstoffkleber an Außenwänden

Bitumen 1K erfüllt die Anforderungen

Inhaltsstoffe

- **SVHC*:** nicht enthalten
*Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Liste der Europäischen Chemikalienagentur ECHA, die die Kriterien des Art. 57 der REACH-Verordnung erfüllen, enthalten in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%
- **Lösemittelgehalt nach VdL-Richtlinie 01:** lösemittelfrei
- **Weichmacher nach VdL-Richtlinie 01:** weichmacherfrei
- **VOC EU:** nicht enthalten

Unser Beitrag zum Umweltschutz

Wir tragen Verantwortung für die Menschen in der Gegenwart. Aber übernehmen auch Verantwortung für sie in der Zukunft. Wir gehen bei Veränderungsprozessen voran, um so eine Zukunft in Harmonie mit der Umwelt zu schaffen. Wir sind uns unserer langfristigen Verantwortung bewusst.