

Nachhaltigkeitsdatenblatt für Büsscher & Hoffmann Bitumenvoranstriche, Bitumendickbeschichtungen und Bitumenvergussmassen

Produktbeschreibung

Ein **Bitumenvoranstrich** ist eine flüssige, streich- oder spritzbare Grundierung auf Bitumenbasis. Er dient als Haftvermittler und Grundierung für Beton, Leichtbeton, bündig verfugtem Mauerwerk, Zementputz oder Metall für die Dach- und Bauwerksabdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, sowie als Schutzanstriche auf Bitumenbasis

Bitumendickbeschichtungen sind lösemittelfreie, 1- oder 2-komponentige Bauwerksabdichtungen, die aus Bitumen und verschiedenen Kunststoffen bestehen. Sie werden kalt, z. B. mit Kelle, Spachtel, aufgetragen. Nach der Trocknung bilden sie eine nahtlose, dauerelastische und wasserabweisende Abdichtung.

Vergussmasse (Blockbitumen) ist eine zähflüssig zu verarbeitende Bitumen-Heißklebmasse in Blockform, die im Gieß- und Einrollverfahren für die vollflächige Verklebung von Dachabdichtungsbahnen und Dämmstoffe eingesetzt wird.

Hersteller

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Zertifizierung des Unternehmens

Zertifizierung nach ISO 9001
(Qualitätsmanagement)
Zertifizierung nach ISO 14001
(Umweltmanagement)

Das Nachhaltigkeitsdatenblatt ist gültig für

Bitumenvoranstriche
Bitumendickbeschichtungen
Vergussmassen

BV, BVE, BVS, SK, BSP, HV
HD 1, HD2
PYM B, PYM Kompakt, B 85/25, B105/25

Relevante Kriterien

GISCODE: BBP 10 / BBP 30
Produktdatenblatt: Vorhanden
Sicherheitsdatenblatt: Vorhanden
Produktspezifische Daten: www.bueho.at

Ökoprogramme und Plattformen

- **ÖkoBauKriterien**

Ökobaukriterien für Bitumenbahnen beziehen sich auf Umweltaspekte, die bei der Herstellung, dem Einsatz und der Entsorgung von Bitumenbahnen berücksichtigt werden. Produkte, welche die ÖkoBauKriterien erfüllen, erfüllen auch die Anforderungen von: Total Quality Building (TQB) der ÖGNB, D.2.2 Emissionsarme Bau- und Werkstoffe im Innenausbau (<https://www.oegnb.net/tqb>).

Holistic Building Programm (HBP), Ö 2.6 Emissionsarme Bau- und Werkstoffe (<https://hbp.big.at/>).

- **ÖkoKauf Wien**

ÖkoKauf Wien - Programm für die ökologische Beschaffung der Stadt Wien ÖkoKauf Wien ist das ökologische und nachhaltige Beschaffungsprogramm der Stadt. Die wichtigsten Kriterien dabei sind: Schonung der Ressourcen, ökologische Produktion, Energieeffizienz, Reparaturfähigkeit, Vermeidung von Emissionen sowie gefährlicher und toxischer Materialien.

- **Wohngesund**

Wohngesund (Wohngesund) für Bitumenbahnen bezieht sich auf die Auswirkungen der Materialien auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bewohner.

- **Klimaaktiv**

Klimaaktiv für Bitumenbahnen bezieht sich auf die Berücksichtigung von Klimaschutzaspekten während der Herstellung, Nutzung und Entsorgung der Bahnen.

- **Ökoindex**

Der Ökoindex für Bitumenbahnen bewertet die Umweltwirkung eines Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus, von der Herstellung bis zur Entsorgung.

- **Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)**
Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) bewertet die Umwelt- und Sozialverträglichkeit von Baumaterialien, einschließlich Bitumenbahnen. Anforderungen an Risiken für die lokale Umwelt gemäß Kriteriensteckbrief 1.1.6 des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB_BN 1.1.6). Stand 28.09.2017 und Anhangdokument 313 des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)
- **Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)**
Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude bewertet Produkte, einschließlich Bitumenbahnen, hinsichtlich ihrer Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit im Bauwesen. Anforderungen an Risiken für die lokale Umwelt gemäß Kriteriensteckbrief 1.1.6 des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB_BN 1.1.6). Stand 28.09.2017 und Anhangdokument 313 des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Zertifizierungssysteme

- **Österreichische Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (ÖGNB)**
Die ÖGNB (Österreichische Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) entwickelt Kriterien und Tools zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden und bietet entsprechende Zertifizierungen an.
- **Österreichische Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI)**
Die ÖGNI (Österreichische Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft) zertifiziert nach dem DGNB-System nachhaltige Gebäude und Quartiere. Zudem wird die Erstellung von Gutachten zur EU-Taxonomie angeboten.
- **Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB**
Das DGNB System betrachtet alle wesentlichen Aspekte des nachhaltigen Bauens. Diese umfassen die sechs Themenfelder Ökologie, Ökonomie, soziokulturelle und funktionale Aspekte, Technik, Prozesse und den Standort.

Ökologische Kriterien für Bitumenvoranstriche								
	baubook Deklaration Zentrale Relevante Kriterien	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn.- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1-3
1. 1. 1. Deklaration besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC)							•	•
2. 2. 1. Grenzwerte für kanzerogene, mutagene, reproduktionstoxische Einsatzstoffe (KMR-Stoffe)	•	•				•		
2. 2. 4. Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe	•	•				•		
2. 2. 5. Verbot von Alkylphenolethoxylaten (APEO)	•	•				•		
2. 2. 8. Grenzwerte für flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe	•	•				•		
2. 2. 11. Verbot von SVHC	•	•				•		
2. 2. 12. Verbot von akut toxischen Stoffen	•	•				•		
2. 2. 14. Vermeidung der Verbreitung von HBCD	•	•				•		
2. 4. 1. Vermeidung von PVC	•	•				•		
2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen	•	•				•		
4. 1. Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen	•					•		
4. 1. 1. Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen		•						
4. 1. 1. GISCODE-Einstufung BBP30 oder besser (für Einsatz in Umkehrdächern)		•					•	•
4. 1. 2. GISCODE-Einstufung BBP10 oder BBP20 (Kriterium gilt nicht für Umkehrdächer)							•	•
4. 1. 3. GISCODE-Einstufung BBP10 (Kriterium gilt nicht für Umkehrdächer)								•
D. 2. 2. Emissionsarme Bitumenvoranstriche, -anstriche und – klebstoffe			•					
D. 2. 2. Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen			•					
D. 2. 2. Grenzwerte für flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe			•					
D. 2. 2. Grenzwerte für KMR-Stoffe			•					
D. 3. 5. Emissionsarme Bitumenvoranstriche, -anstriche und – klebstoffe				•				
D 3.1. 1. o. Lösungsmittelfreie Bitumenmassen					•			
D 3.1. 1. p. Vermeidung von aromatischen Kohlenwasserstoffen					•			
D 3.1. 2. j. Sonstige Stoffe frei von KMR-Stoffen					•			

- Das Kriterium ist für die Anwendung relevant
- ☐ Das Kriterium ist für die Anwendung nicht relevant

Ökologische Kriterien für Bitumenspachtelmassen									
	baubook Deklaration Zentrale Relevante Kriterien	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn.- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1	BNB nach Qualitätsniveau 2-5
1. 1. 1. Deklaration besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC)							•	•	•
2. 2. 1. Grenzwerte für KMR-Stoffe	•	•				•			
2. 2. 4. Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe	•	•				•			
2. 2. 5. Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)	•	•				•			
2. 2. 8. Grenzwerte für flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe	•	•				•			
2. 2. 11. Verbot von SVHC	•	•				•			
2. 2. 12. Verbot von akut toxischen Stoffen	•	•				•			
2. 2. 14. Vermeidung der Verbreitung von HBCD	•	•				•			
2. 4. 1. Vermeidung von PVC	•	•				•			
2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen	•	•				•			
4. 1. Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen	•	•				•			
4. 1. 2. GISCODE-Einstufung BBP10 oder BBP20 (Kriterium gilt nicht für Umkehrdächer)							•		•
4. 1. 3. GISCODE-Einstufung BBP10 (Kriterium gilt nicht für Umkehrdächer)									•
D. 2. 2. Emissionsarme Bitumenvoranstriche, -anstriche und – klebstoffe			•						
D. 2. 2. Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen			•						
D. 2. 2. Grenzwerte für flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe			•						
D. 2. 2. Grenzwerte für KMR-Stoffe			•						
D. 3. 5. Emissionsarme Bitumenvoranstriche, -anstriche und – klebstoffe				•					
D 3.1. 1. o. Lösungsmittelfreie Bitumenmassen					•				
D 3.1. 1. p. Vermeidung von aromatischen Kohlenwasserstoffen					•				
D 3.1. 2. j. Sonstige Stoffe frei von KMR- Stoffen					•				

- Das Kriterium ist für die Anwendung relevant
☐ Das Kriterium ist für die Anwendung nicht relevant

Bitumenvoranstriche								
	baubook Deklaration Zentrale Relevante Kriterien	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn.- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1-3
BÜSCHERIT Voranstrich BV								
BÜSCHERIT Voranstrich extra BVE								
BÜSCHERIT Voranstrich Speed BVS								
BÜSCHERIT Super Primer BSP								
Silolack und Kaltvoranstrich SK								
Hydrobit-Voranstrich HV	•	•	•	•	•	•	•	•

- Das Kriterium ist relevant und wird erfüllt

Bitumenspachtel-, vergussmassen									
	baubook Deklaration Zentrale Relevante Kriterien	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn. - u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1	BNB nach Qualitätsniveau 2-5
Hydrobit- Bitumendickbeschichtung, einkomponentig HD1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrobit- Bitumendickbeschichtung, zweikomponentig, HD2	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polymerbitumen-Heißklebmasse RVS 15.03.12 PYM B	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polymerbitumen-Heißklebmasse PYM Kompakt	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blockbitumen B 85/25, B 105/25	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Das Kriterium ist relevant und wird erfüllt

Detaillierte Informationen zu ökologisch relevanten Kriterien finden Sie auf unserer Homepage oder auf Anfrage per E-Mail.

www.bueho.at / anwendungstechnik@bueho.at

Kontakt:

BÜSSCHER & HOFFMANN GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Österreich

Tel.: +43 7223 823 23 0

E-Mail: office@bueho.at

Web: www.bueho.com