



JONAS Farben GmbH

JONAS Mineral-Innensilikat

Registrierungscode: 6SHL5M



Produktbeschreibung

Hochdiffusionsfähige und schneeweiße Silikatfarbe nach DIN 18363 für innen mit hoher Deckfähigkeit. Strapazierfähig. Weichmacherfrei und frei von foggingaktiven Substanzen. Beständig gegen Desinfektionsmittel. Konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen. Blauer Engel zertifiziert.

Verwendungshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen vor Spritzern schützen. Hautberührung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.
© 2026 DGNB GmbH

Herstellerhinweis

Eigenschaften

- Hochdiffusionsfähige Silikatfarbe
- Schneeweiß
- Hohe Deckkraft
- Tuchmatte Oberfläche
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kaliwasserglas mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Geringe Spritzneigung
- Strapazierfähig
- Beständig gegen Desinfektionsmittel (Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich)
- Weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei
- Frei von schädlichen Emissionen
- Blauer Engel UZ102 zertifiziert

Kenndaten nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H10-Klasse 1 (> 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 µm)

Kontakt zum Hersteller

JONAS Farben GmbH

JONAS Farben GmbH

Dieselstrasse 42-44
42489 Wülfrath

Telefon: +49-2058-789-0
E-Mail: kontakt@jonas-farben.de

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.
© 2026 DGNB GmbH

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Ozonbildungspotential (POCP)

1) Herstellungsphase ⓘ	4,96E-03
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
2) Nutzungsphase ⓘ	Modul nicht deklariert
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
3) Ende des Lebenszyklus ⓘ	4,91E-05
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ	-5,68E-05
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Einheit ⓘ	kg NMVOC-Äquivalent
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.
© 2026 DGNB GmbH

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Total nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT)

1) Herstellungsphase ⓘ	2,55E+01 MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
2) Nutzungsphase ⓘ	Modul nicht deklariert MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
3) Ende des Lebenszyklus ⓘ	1,18E-01 MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ	-7,83E-01 MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	

Total erneuerbare Primärenergie (PERT)

1) Herstellungsphase ⓘ	4,35E+00 MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
2) Nutzungsphase ⓘ	Modul nicht deklariert MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
3) Ende des Lebenszyklus ⓘ	1,93E-02 MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ	-2,69E-01 MJ
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

© 2026 DGNB GmbH



ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Allgemeine Ökobilanzdaten

Baustoffklasse ⓘ	nicht relevant
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Bezugseinheit ⓘ	1 kg
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Falls erforderlich, Umrechnung der Bezugseinheit ⓘ	Keine Umrechnung erforderlich
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Lebensweg-Ende ⓘ	Innenfarben koennen in der Regel nicht mit vertretbarem Aufwand vom Untergrund getrennt werden. Der Entsorgungsweg richtet sich daher nach dem jeweiligen Untergrund.
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Nutzungsdauer ⓘ	10 Jahre
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.
© 2026 DGNB GmbH

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

1) Herstellungsphase ⓘ 1,57E+00

QUELLE
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf
QUALITÄT
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

2) Nutzungsphase ⓘ Modul nicht deklariert

QUELLE
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf
QUALITÄT
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

3) Ende des Lebenszyklus ⓘ 1,61E-02

QUELLE
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf
QUALITÄT
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ -5,72E-02

QUELLE
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf
QUALITÄT
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Einheit ⓘ kg CO₂-Äquivalent

QUELLE
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf
QUALITÄT
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.
© 2026 DGNB GmbH



ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Eutrophierungspotenzial (EP)

1) Herstellungsphase ⓘ	5,5E-06; 1,31E-03; 1,45E-02
QUELLE	
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT	
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
2) Nutzungsphase ⓘ	Modul nicht deklariert
QUELLE	
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT	
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
3) Ende des Lebenszyklus ⓘ	1,79E-08; 1,63E-05; 1,79E-04
QUELLE	
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT	
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ	-1,31E-07; -2,4E-05; -2,56E-04
QUELLE	
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT	
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Einheit ⓘ	kg P-Äqu. [EP-freshwater]; kg N-Äqu. [EP-marine]; mol N-Äqu. [EP-terrestrial]
QUELLE	
EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf	
QUALITÄT	
[Extern geprüfte Branchen-Angabe]	

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

© 2026 DGNB GmbH

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Versauerungspotential (AP)

1) Herstellungsphase ⓘ	6,13E-03
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
2) Nutzungsphase ⓘ	Modul nicht deklariert
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
3) Ende des Lebenszyklus ⓘ	6,29E-05
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ	-7,58E-05
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	
Einheit ⓘ	mol H ⁺ - Äquivalent
QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

© 2026 DGNB GmbH



ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

1) Herstellungsphase ⓘ QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	7,94E-11
2) Nutzungsphase ⓘ QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	Modul nicht deklariert
3) Ende des Lebenszyklus ⓘ QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	2,28E-14
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze ⓘ QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	-5,48E-13
Einheit ⓘ QUELLE EPD-VDL-20240618-IBN1-DE.pdf QUALITÄT [Extern geprüfte Branchen-Angabe]	kg CFC11-Äquivalent

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

© 2026 DGNB GmbH

€ ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

Tatsächliche Nutzungsdauer ⓘ

10 Jahre

QUELLE

BNB

QUALITÄT

[Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert]

👤 SOC1.2 Innenraumluftqualität

Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

Formaldehyd Konzentration ⓘ

< 5 µg/m³

QUELLE

Hersteller

QUALITÄT

[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Sonstige Emissionsprüfungen / -
kennzeichnungen ⓘ

Blauer Engel DE-UZ102 (Ausgabe 2019)

QUELLE

RAL

QUALITÄT

[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

TVOC-Wert ⓘ

116 µg/m³

QUELLE

TÜV SÜD

QUALITÄT

[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.
© 2026 DGNB GmbH