

Ihr Ansprechpartner

Tel: 02058 / 789-0

kontakt@jonas-farben.de

JONAS Farben GmbH



JONAS Bio-Innensilikat

Produktbeschreibung

Hochdiffusionsfähige und schneeweiße Silikatfarbe nach DIN 18363 für innen mit hoher Deckfähigkeit. Strapazierfähig. Weichmacherfrei und frei von foggigaktiven Substanzen. Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei. 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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. 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.

Kombinierbare Produkte

JONAS Silikat-Grundfestiger

Herstellerhinweise

Kenndaten nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l

Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)

Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Eigenschaften

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.

© 2022 DGNB GmbH

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
Weichmacherfrei
Frei von foggingaktiven Substanzen
Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
Blauer Engel UZ102 zertifiziert

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.



Ökologische Qualität

Allgemeine Ökobilanzdaten

Default

Bezugseinheit	1 kg
Datenquelle	EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
Nutzungsdauer	10 Jahre
Datenquelle	BNB
Datenqualität	Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert
Lebensweg-Ende	Innenfarben önnen in der Regel nicht mit vertretbarem Aufwand vom Untergrund getrennt werden. Der Entsorgungsweg richtet sich daher nach dem jeweiligen Untergrund.
Datenquelle	Hersteller
Datenqualität	Ungeprüfte Hersteller-Angabe

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

1) Herstellungsphase	1,41E+0	kg CO ₂ -Äquivalent
Datenquelle	EPD-VDL-20190085-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	

4) Vorteile und

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.

Belastungen außerhalb der Systemgrenze $-1,84E-2$ kg CO₂-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Ozonbildungspotential (POCP)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze $-2,14E-6$ kg C₂H₄-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase $8,21E-4$ kg C₂H₄-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Überdüngungspotential (EP)

1) Herstellungsphase $4,44E-4$ kg PO₄-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze $-3,37E-6$ kg PO₄-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.

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

1) Herstellungsphase 6,45E-10 kg R11-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -3,31E-16 kg R11-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Versauerungspotential (AP)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -2,24E-5 kg SO₂-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 1,77E-2 kg SO₂-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
Datenqualität 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.

ENV1.1 Ökobilanz - Primärenergie

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze $-5,52E-2$ MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase $3,96E+0$ MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze $-2,51E-1$ MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase $2,36E+1$ MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

ENV1.2 Zusatzinformationen

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.

Default

VOC-Gehalt	< 1 g/l
Datenquelle	Sicherheitsdatenblatt
Datenqualität	Ungeprüfte Hersteller-Angabe
GISCODE	BSW40
Datenquelle	Hersteller
Datenqualität	Ungeprüfte 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.



Ökonomische Qualität

ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

Default

Nutzungsdauer &
nbsp; nbsp; 10 Jahre
Datenquelle BNB

Aufwand für Wartung /
Inspektion & nbsp; wartungsfrei
Datenquelle Hersteller

Aufwand für
Instandsetzung &
nbsp; nbsp; Keine Instandsetzung im Betrachtungszeitraum
Datenquelle Hersteller

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.



Prozess Qualität

PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

Abfallarme Baustelle

Beschreibung von Maßnahmen, die zur Vermeidung oder Verwertung von Baustellenabfällen führen	Nur restentleerte Gebinde entsorgen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Datenquelle	Hersteller

PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

Default

Dokumentation der verwendeten Materialien, Hilfsstoffe und der Sicherheitsdatenblätter	www.jonas-farben.de
Datenquelle	Hersteller

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.



Soziokulturelle und funktionale Qualität

SOC1.2 Innenraumluftqualität

Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

TVOC-Wert	116	µg/m ³
Datenquelle	TÜV SÜD	

Sonstige
Emissionsprüfungen / Blauer Engel DE-UZ102 (Ausgabe 2019)
kennzeichnungen

Datenquelle	RAL
-------------	-----

Formaldehyd Konzentration	< 5	µg/m ³
Datenquelle	Hersteller	

SOC1.7 Sicherheit

Reduktion des Schadensausmaßes im Fall von Schadensereignissen

Inhaltsstoffe, die im
Brandfall zu ätzenden
und zersetzenden
Rauchgasen führen

Datenquelle	Hersteller
-------------	------------

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.



Technische Qualität

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.