

Ihr Ansprechpartner

Tel:

pm@jonas-farben.de

JONAS Farben GmbH



JONAS Grundierkonzentrat 1:4

Produktbeschreibung

Unpigmentiertes, wasserverdünnbares Grundierkonzentrat zur Verfestigung von alten, ungestrichenen und gestrichenen Putzflächen. Alkalibeständig. Konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen.

Verwendungshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Kombinierbare Produkte

JONAS Doppeldecker, JONAS Silikon-Innenfarbe, JONAS Ultramatt premium, JONAS Samtmatt premium, JONAS Seidenglanz premium, JONAS Hochglanz premium, JONAS Seidenlatex, JONAS Mattlatex, JONAS First Class, JONAS Rapidweiß, JONAS Malerweiß extra, JONAS Malerweiß, JONAS Trendweiß, JONAS Objektweiß, JONAS Innenweiß, JONAS Deckenschwarz

Herstellerhinweise

Grundierung für außen und innen

Grundierung für außen und innen

Grundierungskonzentrat für außen und innen

Hervorragende Verfestigungswirkung

Vermindert Saugfähigkeiten

Ergiebig, 1 Liter Grundierkonzentrat kann mit bis zu 4 Liter Wasser verdünnt werden

Grundierkonzentrat 1:4 muss auf den Untergrund eingestellt werden, es darf nicht glänzend an der Oberfläche stehen bleiben, ansonsten wirkt es als Sperrschicht

Bei kritischen Untergründen zweimal nass in nass arbeiten

Konservierungsmittelfrei

Frei von schädlichen Emissionen

Lösemittelfrei

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.

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

• ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

• Treibhauspotential (GWP)

2) Nutzungsphase	Modul nicht deklariert
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 7,71E-1

Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -1,84E-2

Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

Einheit	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

3) Ende des Lebenszyklus	Modul nicht deklariert
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

2) Nutzungsphase	Modul nicht deklariert	MJ
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-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.

1) Herstellungsphase	2,00E+0	MJ
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
3) Ende des Lebenszyklus	Modul nicht deklariert	MJ
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	-5,52e-2	MJ
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	

Überdüngungspotential (EP)

Einheit		
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
2) Nutzungsphase	Modul nicht deklariert	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
3) Ende des Lebenszyklus	Modul nicht deklariert	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
1) Herstellungsphase	2,38E-4	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-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 -3,37E-6

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

3) Ende des
Lebenszyklus Modul nicht deklariert
Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 1,25E-14
Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert
Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

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

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Einheit
Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Versauerungspotential (AP)

1) Herstellungsphase 1,51E-3
Datenquelle EPD-VDL-20190088-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.

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Einheit
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

3) Ende des
 Lebenszyklus Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

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

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Ozonbildungspotential (POCP)

1) Herstellungsphase 3,41E-4
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Einheit
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

3) Ende des
 Lebenszyklus Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190088-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.

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -2,14E-6

Datenquelle EPD-VDL-20190088-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-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 2,05E+1

MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

3) Ende des Lebenszyklus Modul nicht deklariert

MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert

MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Allgemeine Ökobilanzdaten

Falls erforderlich, Umrechnung der Bezugseinheit Keine Umrechnung erforderlich

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Grundierungen können in der Regel nicht mit vertretbarem Aufwand vom Untergrund

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.

Lebensweg-Ende	getrennt werden. Der Entsorgungsweg richtet sich daher nach dem jeweiligen Untergrund.	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
Baustoffklasse	nicht relevant	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
Nutzungsdauer	nicht relevant	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
Bezugseinheit	1 kg	
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	

- **ENV2.2 Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen**
- Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen durch die Nutzer

Durchflussrate (bei Sanitärarmaturen)	nicht relevant	I/sek
Datenquelle	nicht relevant	
Datenqualität	Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert	
Durchschnittliches Spülvolumen (der Sanitäreinrichtung)	nicht relevant	I/Spülung
Datenquelle	nicht relevant	
Datenqualität	Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert	

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

Tatsächliche Nutzungsdauer & nbsp;	Modul nicht deklariert
Datenquelle	Modul nicht deklariert

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

• PRO1.4 Sicherung der Nachhaltigkeitsaspekte in Ausschreibung und Vergabe



- Default
-

Ausschreibungstexte nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

• PRO2.5 Vorbereitung einer nachhaltigen Nutzung



- Default
-

Wartungs-,
Inspektions-, Betriebs-
und Pflegeanleitungen nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

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
-

Zulassungsprüfung nach AgBB Schema liegt vor	Ja	
Datenquelle	TÜV SÜD	

Formaldehyd Konzentration	< 2	µg/m ³
Datenquelle	TÜV SÜD	

TVOC-Wert	< 2	µg/m ³
Datenquelle	TÜV SÜD	

Sonstige Emissionsprüfungen / - kennzeichnungen	- nicht relevant	
Datenquelle	nicht relevant	

• SOC1.3 Akustischer Komfort

-
-

Schalldämmmaß R`w	nicht relevant	dB
Datenquelle	nicht relevant	

• SOC1.4 Visueller Komfort

- Farbwiedergabe
-

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.

Farbwiedergabeindex
Ra der künstlichen Beleuchtung
Datenquelle nicht relevant

Sichtverbindung nach außen

Klasse des Sonnen-/Blendschutzes
hinsichtlich
Sichtkontakt nach außen
Datenquelle nicht relevant

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

• **TEC1.3 Wärme- und feuchteschutztechnische Qualität der Gebäudehülle**

•

◦ Default

Wärmedurchgangskoeffizient W/(m²K)
 U nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

Klasse der
 Luftdurchlässigkeit
 (Fugendurchlässigkeit) nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

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.