



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

Warengruppe: Dämmplatte



naturbo Lehmputz- Trockenbausysteme
Anger 1b
87657 Görisried



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.11.2025



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 EU-Taxonomie	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**naturbo Trockenbau-Klimaplatten
(Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dämmstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 26.09.2027			



Produkt:

**naturbo Trockenbau-Klimaplatten
(Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.4 Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen in Innenräumen sowie in Holzbau- Konstruktionen	Gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen / Biozide	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 26.03.2025			



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Lehm kann wiederverwendet werden	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: die "Trockenbau-Klimaplatten" machen das aktiv, weil es Heiz-Kühlplatten sind. Alle Platten haben Lehmputz, der die Temperatur im Gebäude puffert.	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
TEC 1.4 Einsatz und Integration von Gebäudetechnik (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen



Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	45 Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen für Gebäude (ohne Haustechnik)	SVHC Borverbindungen / Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 59267-A001-L vom 08.08.2024 in Verbindung mit Konformitätserklärung vom 26.09.2025. Herstellererklärung vom 26.03.2025			



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b mineralische und nicht mineralische Innendämmungen	VOC / Biozide / gefährliche Stoffe / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd) halogenierte Treibmittel	Qualitätsniveau 4
Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 59267-A001-L vom 08.08.2024 in Verbindung mit Konformitätserklärung vom 26.09.2025. Herstellererklärung vom 26.03.2025			



Produkt:

**naturbo Trockenbau-Klimaplatten
(Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Innendämmung	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 59267-A001-L vom 08.08.2024 in Verbindung mit Konformitätserklärung vom 26.09.2025. Herstellererklärung vom 26.03.2025



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 59267-A001-L vom 08.08.2024 in Verbindung mit Konformitätserklärung vom 26.09.2025.



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

naturbo Trockenbau-Klimaplatten (Komplett-Paket)

SHI Produktpass-Nr.:

14811-10-1005

naturbo
Wir können Raumklima.

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

1 m² Lehmfläche oh. Dämmung mit Heizung

Datenblatt

Artikel-Nummer: 1002-10

Produkt Dieses Produkt ist ein Produktbündel aus verschiedenen Artikeln. Es enthält alle Materialien, die benötigt werden, um eine Wand oder Decke mit naturbo-Flächenheizung zu beplanken und den Oberputz aus Lehmstreichputz herzustellen.

Enthaltene Produkte In diesem Produktbündel sind folgende Produkte in folgenden Mengen für 1 m² enthalten:

naturbo therm30 Lehmbauplatte mit Heizrohr (variiert je nach Plattengrößen)	ca. 1,5 Stück
Edelstahlschrauben	35 Schrauben
naturbo Fugenarmierungsgewebe	2,6 m
naturbo Fugenfix	3,13 kg
naturbo Lehm-Finishputz 0,5	1,43 kg
naturbo Lehmstreichputz	0,20 kg
naturbo Presskupplungen	2,8 Stück
naturbo Kantenkleber	7,15 ml
naturbo Pressfenstereinleger	1,7 Stück

Mengenermittlung Bei Bestellung werden die benötigten Mengen für jeden einzelnen Artikel ermittelt. Das Ergebnis wird auf ganze Liefereinheiten aufgerundet.

Datenblätter Nachdem das Produktbündel aus verschiedenen Artikeln besteht, sind die Datenblätter dieser Artikel im Anhang wie folgt aufgeführt.

- Datenblatt naturbo therm
- Datenblatt naturbo Fugenarmierungsgewebe
- Datenblatt naturbo Fugenfix
- Datenblatt naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm
- Datenblatt naturbo Lehmstreichputz

naturbo therm30

Decken-/Wandheizung ohne Innendämmung

Datenblatt

Artikel-Nummern: 1002-13, 1002-14, 1002-16, 1002-24, 1002-25

Allgemeines

Produkt Dieses Datenblatt betrifft alle Heiz-/Kühlplatten des *naturbo therm Basissystems* (im Unterschied zum Innendämmsystem) wie folgt:

Artikel	Artikel-Nr	Artikel	Artikel-Nr
Endplatte 55:	1002-13	Zwischenplatte 95:	1002-24
Endplatte 95:	1002-14	Zwischenplatte 115:	1002-25
Endplatte 115:	1002-16		

Aufbau 3 mm Lehmputz auf Rückseite mit Glasgewebe zur Armierung
17 mm Holzweichfaserplatte (DIN EN 13986)
10 mm Lehmputz auf Vorderseite mit Glasgewebe zur Armierung
Mehrschichtverbundrohr 11,6 mm, das in die Lehmputzschicht auf der Vorderseite komplett eingelassen und zu ca. 97% mit Lehmputz umgeben ist.

Kantenausbildung Flachkante umlaufend, Pressfenster für Heizungsanschluss

Anwendungsbereich Zur Beheizung von Innenräumen durch Beplankung von Wand- und Deckenflächen sämtlicher Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich

Maße pro Platte

Plattentyp:	Abmessungen	Fläche	Gewicht	Rohrlänge	Wasservolumen
Endplatte 55:	62,5 x 55 x 3,1 cm	0,344 m ²	10,1 kg	2,6 m	0,15 l
Endplatte 95:	62,5 x 95 x 3,1 cm	0,594 m ²	17,5 kg	5,5 m	0,32 l
Endplatte 115:	62,5 x 115 x 3,1 cm	0,719 m ²	21,5 kg	6,5 m	0,38 l
Zwischenplatte 95:	62,5 x 95 x 3,1 cm	0,594 m ²	17,5 kg	5,5 m	0,32 l
Zwischenplatte 115:	62,5 x 115 x 3,1 cm	0,719 m ²	21,5 kg	6,5 m	0,38 l

Gewicht pro m² 29,6 kg/m²

Lehmauftrag 15 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

Unterkonstruktion & Montage

Ständer/Raster oder Vollholzwand Bei streifenförmiger (Holz-)Unterkonstruktion (Ständer, Lattung, etc.) oder bei Vollholzwänden werden naturbo therm30 Platten geschraubt (Wand und Decke) oder geklammert (nur an Wand). Es sind alle Hinweise in der Verarbeitungsanleitung einzuhalten. Dort sind auch Empfehlungen für Schrauben und Klammern definiert.

Mineralische Untergründe Die Montage auf Mauerwerk, Gipsbauplatten, etc. erfolgt senkrecht und fugenversetzt. Die Platten werden mit naturbo Haftfix (Lehmkleber) vollflächig im Butterfly-Verfahren an die Wand geklebt. Auf guten Masseschluss ist zu achten. Bei höheren Lastanforderungen ist eine zusätzliche mechanische Befestigung mit Dübeln notwendig. Es sind alle Hinweise in der Verarbeitungsanleitung einzuhalten.

Heizung

Heizkreise

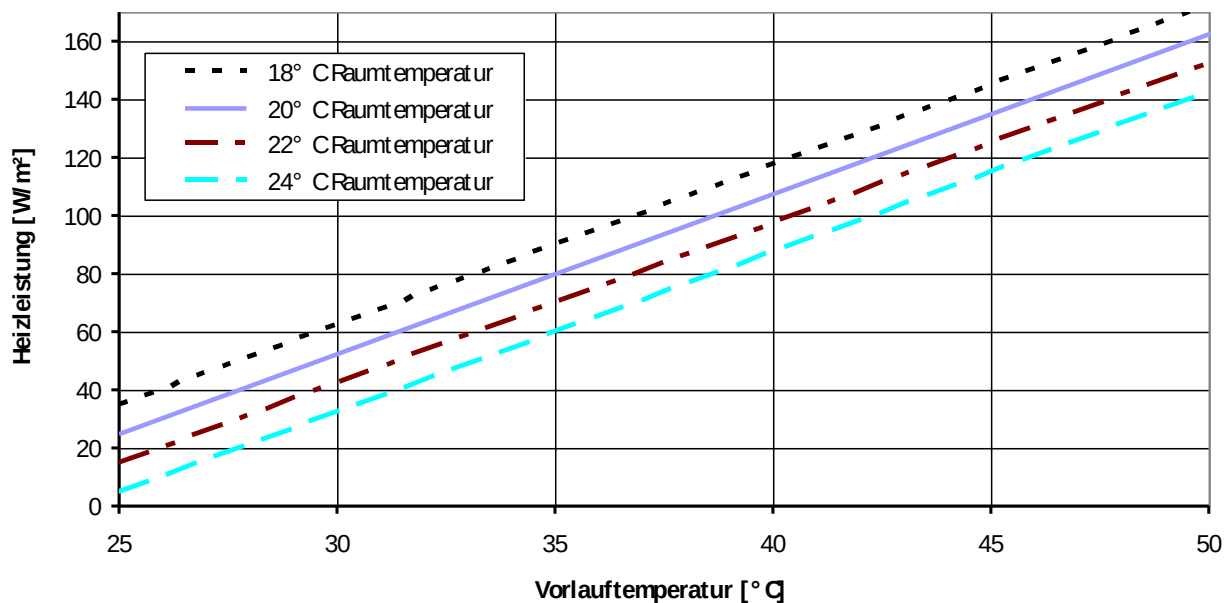
naturbo therm30 Platten können in Reihe geschaltet werden. Es gilt dabei eine Gesamtrohrlänge von < 60 m pro Heizkreis ohne Vor- und Rücklauf als Vorgabe. Das entspricht max. 8 *naturbo therm30* Platten. Die Zuleitung sollte in 16 x 2 mm ausgeführt werden und muss dann nicht bei der Heizkreislänge berücksichtigt werden.

Umwälzpumpe:

elektronisch regelbar
Förderhöhe: mindestens 2 m
Förderstrom: 1,5 – 2 l/min pro Heizkreis

Heizleistung

Die Heizleistung ist abhängig von Vorlauftemperatur und Raumtemperatur und wird in folgendem Diagramm dargestellt:



Bauphysikalische Daten

Wasserdampfdiffusions-

widerstand

$\mu_{\text{ges}} < 7$

Dichte

960 kg/m^3 (Durchschnitt)

Wärmeleitfähigkeit

Lehmputz Vorderseite 10 mm: $\lambda = 0,76 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Holzweichfaserplatte 17 mm: $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,07 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Lehmputz Rückseite 3 mm: $\lambda = 0,76 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Sonstiges

Lagerung
Verkaufseinheiten

liegend, plan, trocken
Stück

Elektroinstallation

Zwischen die waagrecht verlaufenden Heizrohre können Unterputzdosen bis 68 mm montiert werden (lichter Rohrabstand 90 mm).

Hinweise

naturbo-System

naturbo therm ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe www.naturbo.de).

Verarbeitung

Verarbeitungsanleitung beachten. Download unter www.naturbo.de

Aktualisierung

Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom Oktober 2020. Es wird durch die jeweils aktuelleren Versionen ersetzt (siehe www.naturbo.de).

Fugenarmierungsgewebe

Datenblatt

Artikel-Nummer: 9101- 00

Allgemeines

Produkt Fugenarmierungsgewebe zum Einspachteln
Anwendungsbereich 10 cm breites Glasfaser-Gewebeband zur Fugenarmierung mit Oberflächenappretur. Das Band wird in den Flachkanten der Platten eingetackert und anschließend überspachtelt.

Maße

Abmessung 10 cm Breit / 50 m pro Rolle / Gewicht 650 Gramm

Hinweise

naturbo-System Das *naturbo Fugenarmierungsgewebe* ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe www.naturbo.de).

Aktualisierung Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 10. Mai 2023. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe www.naturbo.de).

naturbo Fugenfix

Datenblatt

Artikel-Nummer: 9102-00

Allgemeines

Produkt	Lehmputz-Spachtelmasse als Trockenpulver zum Anrühren mit Wasser
Eigenschaften	Wirkt regulierend auf Raumklima, baubiologisch und ökologisch hochwertiger Naturbaustoff, dampfdiffusionsoffen, frei von Emissionen, geruchsneutral, nur für Innenräume
Zusammensetzung	Lehm, getrockneter Natursand mit ausgewählter Sieblinie, Kornstärke bis 2 mm, Cellulose (Hauptbestandteil von pflanzlichen Zellwänden).
Anwendungsbereich	Zum Verspachteln der Flachkanten von naturbo clima und naturbo therm - als Oberputz für naturbo windows
Bedarf	bei Flachkantenverspachtelung: ca. 3,6 kg/m ² Plattenfläche (= ca. 7 m ² Plattenfläche/25 kg-Sack) als naturbo windows-Oberputz: ca. 12,5 kg/m ² Plattenfläche (= ca. 2 m ² Plattenfläche/25 kg-Sack)

Verarbeitung

Voraussetzungen	Die Verarbeitungstemperatur darf nicht unter 5° C liegen (betrifft Wand-, Material- und Lufttemperatur). Ideal sind 10 °C - 25 °C. Bei Verarbeitung stets auf sauberes Werkzeug und sauberes Wasser achten. Nicht mit anderen Materialien mischen. Entsprechende Temperatur und gute Belüftung sind unbedingt Voraussetzung für einen optimalen Trocknungsprozess.
Ansetzen	25 kg <i>naturbo-Fugenfix</i> in 4,5 – 6 l <u>sauberem</u> Wasser klumpenfrei einrühren und kräftig durchmischen. Ca. 10 Minuten reifen lassen. Anschließend nochmals gründlich nachrühren.
Aufbringen	• bei Flachkantenverspachtelung Flachkanten mittels Zerstäuber mit Wasser gründlich vornässen. Mit Wasser angesetztes <i>naturbo Fugenfix</i> einspachteln. Nach Trocknung eventuellen Materialüberstand mit Zahnrapport plan reiben. Vollkommen austrocknen lassen (im Durchschnitt ca. 36 h Trocknungszeit) • als Oberputz für naturbo windows Fugenfix vollflächig und dünn (2 – 4 mm) überspachteln.

Sonstiges

Lagerung	<i>naturbo Fugenfix</i> kann nur im trockenen Zustand gelagert werden. Die Lagerung erfolgt trocken, kühl und frostfrei. Angesetztes Fugenfix muss innerhalb von 8 Stunden verarbeitet werden.
Verkaufseinheiten	25 kg Säcke ab Handel und ab Werk
Entsorgung	Material eintrocknen lassen und über Bauschutt oder Hausmüll entsorgen.

Hinweise

naturbo-System	<i>naturbo Fugenfix</i> ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe www.naturbo.de).
Aktualisierung	Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 10. Mai 2023. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe www.naturbo.de).

naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm

Datenblatt

Artikel-Nummer: 8103-01

Allgemeines

Produkt	<i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> in Kornstärke bis 0,5 mm als Trockenpulver zum Anrühren mit Wasser
Eigenschaften	deckend weiß durchgefärbt – sehr wischfest – optimal zum Strukturieren und Glätten geeignet – dampfdiffusionsoffen – unterstützt die regulierende Wirkung der naturbo-Lehmplatten auf das Raumklima – festkörperreich – baubiologisch und ökologisch hochwertiger Naturbaustoff – frei von Emissionen – geruchsneutral
Zusammensetzung	Lehm, feinste Kalksande, Cellulose (Hauptbestandteil von pflanzlichen Zellwänden)
Anwendungsbereich	<i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> erfüllt im naturbo Lehmputzsystem zwei Aufgaben: 1) Grundsicht: Er ist unumgänglicher Bestandteil und wird nach der Montage der naturbo-Lehmplatten und dem Verspachteln der Flachkanten als Grundsicht aufgetragen. 2) Veredelungsschicht Er wird darüber hinaus als Veredelungsschicht eingesetzt und bildet in dieser Funktion die finale Schicht. Nur für Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich geeignet. Wenn farbige Flächen mit <i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> gewünscht sind, wird der Finishputz mit <i>naturbo Lehmfarbe</i> gestrichen.
Bedarf	für Grundsicht: 1,7 kg/m² (= 15 m²/22 kg-Sack) für Veredelung: 4,2 kg/m² (= 6 m²/22 kg-Sack)

Verarbeitung

Allgemeines:	Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter 10° C liegen (betrifft Wand-, Material- und Lufttemperatur). Gute Belüftung ist Voraussetzung für einen guten Trocknungsprozess. Bei der Verarbeitung muss stets auf sauberes Werkzeug geachtet werden.
--------------	--

Verarbeitung als Grundschrift

Voraussetzungen	<i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> als Grundschrift kann nach der Trocknung des <i>naturbo Fugenfixes</i> aufgebracht werden. Der richtige Zeitpunkt ist erreicht, wenn <i>Fugenfix</i> und <i>naturbo-Lehmplatte</i> farbgleich sind. Die Wandfeuchte muss unter 15% liegen.
Arbeitsschritte	22 kg <i>naturbo Lehm-Finishputz</i> mit ca. 8 – 9 Liter sauberem Wasser anrühren und kräftig durchmischen. Die Konsistenz kann durch Zugabe von Wasser angepasst werden. Die richtige Konsistenz ist erreicht, wenn der <i>Finishputz</i> von der waagrechten Kelle nicht mehr abtropft. Grundschrift auf Kornstärke auftragen, gut verdichten und durchtrocknen lassen. Nach der Grundschrift kann die finale Veredelungsschrift aufgebracht werden. Siehe Video unter www.naturbo.de/v-grundschrift

Verarbeitung als Veredelungsschrift

Voraussetzungen	<i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> als Veredelungsschrift wird aufgetragen, wenn die Grundschrift aus dem gleichen Material „lederhart“ angezogen hat. Eine vollständige Trocknung ist nicht notwendig, ist aber auch nicht schädlich.
Arbeitsschritte	22 kg <i>naturbo Lehm-Finishputz</i> mit ca. 7 Liter sauberem Wasser anrühren und kräftig durchmischen. Die Konsistenz kann durch Zugabe von Wasser angepasst werden. Die richtige Konsistenz ist erreicht, wenn der <i>Finishputz</i> von einer Kelle im 45° Winkel kaum noch abtropft. Die Veredelungsschrift bis max. 2 mm über der Grundschrift aufziehen, ebenfalls gut verdichten und scheiben, glätten oder strukturieren. Siehe Video unter www.naturbo.de/v-finishputz

Sonstiges

Lagerung	<i>naturbo Lehm-Finishputz</i> kann nur im trockenen Zustand gelagert werden. Die Lagerung erfolgt trocken, kühl und frostfrei. Angesetzter <i>Lehm-Finishputz</i> muss innerhalb von 8 Stunden verarbeitet werden.
Verkaufseinheiten	22 kg Säcke
Entsorgung	Material eintrocknen lassen und über Bauschutt oder Hausmüll entsorgen.

Hinweise

naturbo-System

naturbo Lehm-Finishputz ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe www.naturbo.de).

Aktualisierung

Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 10. Mai 2023. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe www.naturbo.de).

naturbo Lehmstreichputz

Datenblatt

Artikel-Nummer: 8640-00 (6 kg Eimer)
8670-00 (12 kg Eimer)

Allgemeines

Produkt	<i>naturbo Lehmstreichputz</i> dient als dekorativer Oberflächenputz. Er wird als Trockenpulver geliefert und mit Wasser angerührt.
Eigenschaften	<i>naturbo Lehmstreichputz</i> ist ein feinkörniger Lehmstreichputz für innen in naturweiß. Er besteht aus natürlichen Rohstoffen, ist festkörperreich, elastisch, atmungsaktiv und ehr gut abtönbar mit <i>naturbo</i> Farbpigmenten.
Zusammensetzung	Porzellanerde – weißer Lehm, Kreide, feinste Marmormehle und Marmorsande, Pflanzenstärke, Methylcellulose, Körnung: 0,5 mm
Anwendungsbereich	<i>naturbo Lehmstreichputz</i> wird als dekorativer Oberflächenputz ausschließlich im Innenbereich eingesetzt, auch in Nassräumen außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich. Er ist vor allem für das <i>naturbo</i> Lehm-Trockenbausystem konzipiert, kann aber auch auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie auf Kalk- und Zementputze aufgebracht werden.
Bedarf	Verbrauch je nach Auftragsstärke ca. 200 g/m ² 6 kg Eimer ca. 30 m ² 12 kg Eimer ca. 60 m ² je nach Konsistenz und Schichtdicke

Verarbeitung

Allgemeines:	Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter 10° C liegen (betrifft Wand-, Material- und Lufttemperatur). Gute Belüftung ist Voraussetzung für einen guten Trocknungsprozess. Bei der Verarbeitung muss stets auf sauberes Werkzeug und sauberes Wasser geachtet werden.
Voraussetzungen	<i>naturbo Lehmstreichputz</i> als Veredelungsschicht wird aufgetragen, wenn die Grundsicht <i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> „lederhart“ angezogen hat. Eine vollständige Trocknung ist nicht notwendig, ist aber auch nicht schädlich.
Arbeitsschritte	<i>naturbo Lehmstreichputz</i> wird zunächst trocken und gründlich durchmischen. Hierbei kann ein gewünschtes <i>naturbo</i> Farbpigment zugesetzt werden (siehe <i>naturbo</i> Farbkatalog). 0,7 ltr. sauberes Wasser pro kg Pulver zusetzen und mindestens 5 Minuten lang durchmischen. Nach 30 Minuten nochmals 2 Minuten

kräftig mischen. Die Konsistenz kann durch Zugabe von Wasser angepasst werden.

Der Putz sollte eine flüssige Konsistenz haben, ungefähr wie Trinkjoghurt. Der Auftrag erfolgt mit Pinsel oder Quast. *naturbo Lehmstreichputz* wird satt auftragen, um eine schöne Putzstruktur zu erhalten. Angesetzten Putz innerhalb 48 Stunden verarbeiten.

Sonstiges

Fremduntergründe

Fremduntergründe sind Materialien außerhalb des naturbo Systems, wie Gipskartonplatten und -faserplatten, Kalk- und Zementputze.

Die Untergründe mit *naturbo Putzgrund* vorgrundieren. Bei Gefahr von durchschlagenden Stoffen aus dem Untergrund (z.B.

Gipskartonflächen, die dem Licht ausgesetzt waren) vorher isolieren. Sehr glatte Untergründe (z.B. Lack- oder Ölfarben) idealerweise entfernen, zumindest jedoch gründlich aufrauen. Die Wandfeuchte muss unter 15% liegen.

Bei zweifelhaften Untergründen eine Probefläche von mindestens zwei Quadratmeter anlegen, um das Haftverhalten zu prüfen. Die Beurteilung auf Haftung und Rissverhalten kann erst nach Durchtrocknung erfolgen.

Lagerung

naturbo Lehmstreichputz kann nur im trockenen Zustand gelagert werden. Die Lagerung erfolgt trocken, kühl und frostfrei. Material für Kinder unerschwinglich aufbewahren. Angesetzter Lehmstreichputz muss innerhalb von 48 Stunden verarbeitet werden.

Verpackungseinheiten

6 kg Eimer
12 kg Eimer

Entsorgung

Material eintrocknen lassen und über den Bauschutt oder Hausmüll entsorgen.

Hinweise

naturbo System

naturbo Lehmstreichputz ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo Sortiment (siehe www.naturbo.de)

Aktualisierung

Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 10. Mai 2023. Es wird durch die jeweils aktuelleren Versionen ersetzt (siehe www.naturbo.de) Allgemeines

naturbo | Anger 1b | 87657 Görisried

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau

Görisried, 26. März 2025

Herstellererklärung zu unseren naturbo-Produkten

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben bestätigen wir Ihnen zu unseren naturbo Produkten **naturbo Lehmputz-Basissystem** und **naturbo Lehmputz-Innendämmsystem**, dass die Produkte ...

- keine SVHC über 0,1 % enthalten
- keine reproduktionstoxische Borverbindungen über 0,10 % enthalten (BNB/41, QNG/9.1)
- keine CMR-Stoffe der Kategorien 1A/1B über 0,1 % enthalten.

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung!

Herzliche Grüße

Andreas Tanner
Geschäftsführer

Korrespondenz-Anschrift:

Naturbo Lehmputz-Trockenbausysteme
Anger 1b
87657 Görisried
Telefon 0 83 02 - 76 44 00-0
Fax 0 83 02 - 76 44 00-730
info@naturbo.de
www.naturbo.de

Bankverbindung:

VR Bank Augsburg Ostallgäu | BIC GENODEF1AUB | IBAN DE 28 7209 0000 0001 4113 06

Naturbo ist eine Marke der Lehmputz Trockenbausysteme GmbH & Co.

Offizielle Firmierung:

Lehmputz Trockenbausysteme GmbH & Co. KG, Mühlenstraße 15, 87657 Görisried, Sitz: Görisried, Registergericht Kempten HRA 10374 | persönlich haftende Gesellschafterin: Lehmputz Trockenbausysteme Verwaltungs GmbH, Sitz: Görisried, Registergericht Kempten HRB 13956, Geschäftsführer: Andreas Tanner, Andreas Weihele, Michael Weihele