

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14811-10-1007

# naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)

Warengruppe: Komplett-Paket



naturbo Lehmputz- Trockenbausysteme Anger 1b 87657 Görisried



#### Produktqualitäten:

















Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 13.10.2025

Kottner



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

# naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)

14811-10-1007



## Inhalt

■ DGNB Neubau 2023  ■ DGNB Neubau 2018  ■ BNB-BN Neubau V2015  ■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise  10	SHI-Produktbewertung 2024	1
■ DGNB Neubau 2018  ■ BNB-BN Neubau V2015  ■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise	QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ BNB-BN Neubau V2015  EU-Taxonomie  BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise  10	■ DGNB Neubau 2023	3
■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise	■ DGNB Neubau 2018	5
■ BREEAM DE Neubau 2018 88  Produktsiegel 99  Rechtliche Hinweise 10	■ BNB-BN Neubau V2015	6
Produktsiegel 9 Rechtliche Hinweise 10	EU-Taxonomie	7
Rechtliche Hinweise 10	■ BREEAM DE Neubau 2018	8
	Produktsiegel	9
Technisches Datenblatt/Anhänge 10	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.







### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





# 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 ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 25.09.2027			



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





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: Herstellererkläru	ng vom 26.03.2025		



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





# 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 "Trockenbauplatten" machen das aktiv, w Lehmputz, der die Temperatur im Gebäude puffert.	veil es Heiz-Kühlplatten sind. Alle Platten haben

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	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
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht eco-Institut Nr. 59267-A001-L vom 08.08.2024 in Verbindung mit Konformitätserklärung vom 26.09.2025. Herstellererklärung vom 26.03.2025			



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





## **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



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





# 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			

www.sentinel-holding.eu



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





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

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- mit Konformitätserklärung v			

www.sentinel-holding.eu



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)





### **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 oz Qualität der Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht eco- mit Konformitätserklärung v			



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)



# 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.



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.



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.

www.sentinel-holding.eu



### naturbo Trockenbauplatten (Komplett- 14811-10-1007 Paket)



#### 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%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

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 Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu



#### 1 m<sup>2</sup> Lehmfläche oh. Dämmung oh. Heizung Datenblatt

Artikel-Nummer: 1001-00

Produkt Dieses Produkt ist ein Produktbündel aus verschiedenen Artikeln. Es enthält

alle Materialen, die benötigt werden, um eine Wand oder Decke mit naturbo

zu beplanken und den Oberputz aus Lehmstreichputz herzustellen.

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

m² enthalten:

naturbo clima Lehmbauplatte ohne Heizrohr
Edelstahlschrauben (100 Schrauben/Box)
0,38 Boxen
naturbo Fugenarmierungsgewebe
2,6 m
naturbo Fugenfix
3,13 kg
naturbo Lehm-Finishputz 0,5
1,43 kg
naturbo Lehmstreichputz
0,20 kg

Mengenermittlung Bei Bestellung werden die benötigten Mengen für jeden einzelnen Artikel

ermittelt. Das Ergebnis wird auf ganze Stückzahlen aufgerundet.

Datenblätter Nachdem das Produktbündel aus verschiedenen Artikeln besteht, sind die

Datenblätter dieser Artikel im Anhang wie folgt aufgeführt.

- Datenblatt naturbo clima

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



naturbo clima Datenblatt

Artikel-Nummer: 1001-05

**Allgemeines** 

Produkt Selbsttragende, dampfdiffusionsoffene Lehmputz-Trockenbauplatte

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

Kantenausbildung Flachkante umlaufend

Anwendungsbereich Zur Beplankung von Wand- und Deckenflächen sämtlicher

Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren

Spritzwasserbereich

Maße

Abmessung 62,5 x 115 x 3,1 cm

Fläche 0,719 m<sup>2</sup>

Gewicht 18 kg/Platte (= 25 kg/m²)

Lehmauftrag 15 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

#### **Montage**

Unterkonstruktion

Die *naturbo clima* kann montiert werden auf massive Holzflächen, auf streifenförmige Unterkonstruktionen ( $b \ge 6$  cm) oder auf Mauerwerk, mineralische Oberflächen, Gipsbauplatten. Dabei gilt:

- Für Wände aus Mauerwerk, mineralische Oberflächen und Gipsbauplatten:
  - Die *naturbo clima* wird mit *naturbo Haftfix* (=Lehmkleber) im Buttering-Floatingverfahren angeklebt.
- Für Vollholzwände und Ständerbauwände:
   Die naturbo clima Platten werden geschraubt oder geklammert.
- Für Dachschrägen und Decken:
   Die naturbo clima Platten können nur geschraubt werden (keine Klammern kein Lehmkleber). Dabei gilt für die Montage das halbe Rastermaß von 31,25 cm. Auf eine entsprechende, tragfähige Unterkonstruktion (Vollholz oder Lattung) ist zu achten.

Die Hinweise in der Verarbeitungsanleitung sind zu beachten.

Befestigungsmittel => Edelstahl-Senkkopfschrauben (4,5 x 45/30) für Wand / Decke

=> Heftklammern verzinkt (Länge  $\geq$  50 mm, Rückenbreite  $\geq$  10 mm,

Drahtstärke ≥ 1,4 mm) – nur für Wände

=> naturbo Haftfix als Lehmkleber – nur für Wände

Befestigungsabstand ≤ 20 cm, in Flachkante umlaufend (gilt nur für Schrauben und Klammern)



#### **Bauphysikalische Daten**

Wasserdampfdiffusions-

widerstand  $\mu_{ges} < 7$ 

Dichte 670 kg/m³ (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 liegend, plan, trocken

Verkaufseinheiten Stück

**Hinweise** 

naturbo-System naturbo clima 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 zum

10. Mai 2023. Es wird durch die jeweils aktuelleren Versionen ersetzt

(siehe www.naturbo.de).



**Datenblatt** 

#### Fugenarmierungsgewebe

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.

<u>Maße</u>

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/m² Plattenfläche (= ca. 7 m² Plattenfläche/25 kg-Sack)

als naturbo windows-Oberputz:

ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup> Plattenfläche (= ca. 2 m<sup>2</sup> 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 *naturbo-Fugenfix* 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 *naturbo Fugenfix* 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 naturbo Fugenfix 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 naturbo Fugenfix 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 naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm 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 naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm erfüllt im naturbo

Lehmputzsystem zwei Aufgaben:

1) Grundschicht:

Er ist unumgänglicher Bestandteil und wird nach der Montage der naturbo-Lehmplatten und dem Verspachteln der Flachkanten als

Grundschicht 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 *naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm* gewünscht sind, wird der Finishputz mit *naturbo Lehmfarbe* 

gestrichen.

Bedarf für Grundschicht: 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 Grundschicht

Voraussetzungen naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm als Grundschicht kann nach der

Trocknung des naturbo Fugenfixes aufgebracht werden. Der richtige Zeitpunkt ist erreicht, wenn Fugenfix und naturbo-Lehmplatte farbgleich sind. Die Wandfeuchte muss unter 15%

liegen.

Arbeitsschritte 22 kg naturbo Lehm-Finishputz 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 Finishputz von der waagrechten Kelle nicht mehr abtropft. Grundschicht auf Kornstärke auftragen, gut

verdichten und durchtrocknen lassen. Nach der Grundschicht kann

die finale Veredelungsschicht aufgebracht werden. Siehe Video unter www.naturbo.de/v-grundschicht

#### Verarbeitung als Veredelungsschicht

Voraussetzungen naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm als Veredelungsschicht wird

aufgetragen, wenn die Grundschicht aus dem gleichen Material "lederhart" angezogen hat. Eine vollständige Trocknung ist nicht

notwendig, ist aber auch nicht schädlich.

Arbeitsschritte 22 kg naturbo Lehm-Finishputz 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 Finishputz von einer Kelle im 45° Winkel kaum noch abtropft. Die Veredelungsschicht bis max. 2 mm über der Grundschicht aufziehen, ebenfalls gut verdichten und scheiben,

glätten oder strukturieren.

Siehe Video unter <a href="www.naturbo.de/v-finishputz">www.naturbo.de/v-finishputz</a>

**Sonstiges** 

Lagerung naturbo Lehm-Finishputz kann nur im trockenen Zustand gelagert

werden. Die Lagerung erfolgt trocken, kühl und frostfrei. Angesetzter Lehm-Finishputz 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 naturbo Lehmstreichputz dient als dekorativer Oberflächenputz. Er

wird als Trockenpulver geliefert und mit Wasser angerührt.

Eigenschaften naturbo Lehmstreichputz ist ein feinkörniger Lehmstreichputz für

innen in naturweiß. Er besteht aus natürlichen Rohstoffen, ist festkörperreich, elastisch, atmungsaktiv und ehr gut abtönbar mit

naturbo Farbpigmenten.

Zusammensetzung Porzellanerde – weißer Lehm, Kreide, feinste Marmormehle und

Marmorsande, Pflanzenstärke, Methylcellulose, Körnung: 0,5 mm

Anwendungsbereich naturbo Lehmstreichputz wird als dekorativer Oberflächenputz

ausschließlich im Innenbereich eingesetzt, auch in Nassräumen außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich. Er ist vor allem für das naturbo 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/m²

6 kg Eimer ca. 30 m<sup>2</sup> 12 kg Eimer ca. 60 m<sup>2</sup>

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 naturbo Lehmstreichputz als Veredelungsschicht wird aufgetragen,

wenn die Grundschicht naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm

"lederhart" angezogen hat. Eine vollständige Trocknung ist nicht

notwendig, ist aber auch nicht schädlich.

Arbeitsschritte naturbo Lehmstreichputz wird zunächst trocken und gründlich

durchmischen. Hierbei kann ein gewünschtes naturbo Farbpigment

zugesetzt werden (siehe naturbo 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 unerreichbar 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