



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

## naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)

Warengruppe: Komplett-Paket



naturbo Lehmputz- Trockenbausysteme  
Anger 1b  
87657 Görisried



### Produktqualitäten:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 01.10.2025



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-  
Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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.

**SGS**

SGS  
**TÜV**  
S A A R



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-  
Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**



## 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



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 26.03.2025			



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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
<b>Nachweis:</b> 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
<b>Nachweis:</b> die "Trockenbauplatten" 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	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 Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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 / Bauelemente / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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
<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			



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**



## 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 Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**



## 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 o2 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 Trockenbauplatten (Komplett-Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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.



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.



Produkt:

**naturbo Trockenbauplatten (Komplett-  
Paket)**

SHI Produktpass-Nr.:

**14811-10-1006**

**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%BCfkriterien%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 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 Materialien, 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 m<sup>2</sup> enthalten:

naturbo clima Lehmbohle ohne Heizrohr	1,4 Stück
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/m <sup>2</sup> )
Lehmauftrag	15 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

### Montage

Unterkonstruktion	<p>Die <i>naturbo clima</i> kann montiert werden auf massive Holzflächen, auf streifenförmige Unterkonstruktionen (<math>b \geq 6</math> cm) oder auf Mauerwerk, mineralische Oberflächen, Gipsbauplatten. Dabei gilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Wände aus Mauerwerk, mineralische Oberflächen und Gipsbauplatten: Die <i>naturbo clima</i> wird mit <i>naturbo Haftfix</i> (=Lehmkleber) im Buttering-Floatingverfahren angeklebt.</li> <li>• Für Vollholzwände und Ständerbauwände: Die <i>naturbo clima</i> Platten werden geschraubt oder geklammert.</li> <li>• Für Dachschrägen und Decken: Die <i>naturbo clima</i> 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.</li> </ul> <p><b>Die Hinweise in der Verarbeitungsanleitung sind zu beachten.</b></p>
Befestigungsmittel	<p>=&gt; Edelstahl-Senkkopfschrauben (4,5 x 45/30) für Wand / Decke =&gt; Heftklammern verzinkt (Länge <math>\geq 50</math> mm, Rückenbreite <math>\geq 10</math> mm, Drahtstärke <math>\geq 1,4</math> mm) – nur für Wände =&gt; naturbo Haftfix als Lehmkleber – nur für Wände</p>
Befestigungsabstand	$\leq 20$ cm, in Flachkante umlaufend (gilt nur für Schrauben und Klammern)

### **Bauphysikalische Daten**

Wasserdampfdiffusions-  
widerstand

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

Dichte

670 kg/m<sup>3</sup> (Durchschnitt)

Wärmeleitfähigkeit

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

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

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

### **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](http://www.naturbo.de)).

Verarbeitung

Verarbeitungsanleitung beachten. Download unter [www.naturbo.de](http://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](http://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](http://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](http://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 <sup>2</sup> Plattenfläche (= ca. 7 m <sup>2</sup> 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 <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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li><li>• als Oberputz für naturbo windows Fugenfix vollflächig und dünn (2 – 4 mm) überspachteln.</li></ul>

### **Sonstiges**

Lagerung	<i>naturbo Fugenfix</i> kann nur im trockenen Zustand gelagert werden. Die Lagerung erfolgt trocken, kühl und frostfrei. Angesetztes <i>Fugenfix</i> 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 <i>naturbo</i> Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem <i>naturbo</i> -Sortiment (siehe <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a> ).
Aktualisierung	Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 10. Mai 2023. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a> ).

## 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	<p>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm erfüllt im naturbo Lehmputzsystem zwei Aufgaben:</p> <p>1) Grundsicht: Er ist unumgänglicher Bestandteil und wird nach der Montage der naturbo-Lehmplatten und dem Verspachteln der Flachkanten als Grundsicht aufgetragen.</p> <p>2) Veredelungsschicht Er wird darüber hinaus als Veredelungsschicht eingesetzt und bildet in dieser Funktion die finale Schicht.</p> <p>Nur für Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich geeignet.</p> <p>Wenn farbige Flächen mit <i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> gewünscht sind, wird der Finishputz mit <i>naturbo Lehmfarbe</i> gestrichen.</p>
Bedarf	für Grundsicht: 1,7 kg/m <sup>2</sup> (= 15 m <sup>2</sup> /22 kg-Sack) für Veredelung: 4,2 kg/m <sup>2</sup> (= 6 m <sup>2</sup> /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 Veredelungsschicht aufgebracht werden. <b>Siehe Video unter <a href="http://www.naturbo.de/v-grundschrift">www.naturbo.de/v-grundschrift</a></b>

### Verarbeitung als Veredelungsschicht

Voraussetzungen	<i>naturbo Lehm-Finishputz 0,5 mm</i> als Veredelungsschicht 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 Veredelungsschicht bis max. 2 mm über der Grundschrift aufziehen, ebenfalls gut verdichten und scheiben, glätten oder strukturieren. <b>Siehe Video unter <a href="http://www.naturbo.de/v-finishputz">www.naturbo.de/v-finishputz</a></b>

### 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](http://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](http://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 naturbo 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 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/m <sup>2</sup> 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	<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 Farbpigment</i> 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 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](http://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](http://www.naturbo.de))Allgemeines

naturbo | Anger 1b | 87657 Görisried

Sentinel Holding Institut GmbH  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau

Görisried, 26. März 2025

## Herstellereklärung 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](mailto:info@naturbo.de)  
[www.naturbo.de](http://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