

## LAZIO Lehmbauplatte 20mm

Artikel Nummer: 12104

### Verwendungszweck:

Die LAZIO Lehmbauplatte ist eine baubiologisch und ökologisch ausgelegte Trockenbauplatte für Wände, Dachschrägen und Decken im Innenbereich. Sie kann eingesetzt werden auf massiven Bauteilen (Ziegelmauer-, Kalksand-, Gasbetonstein oder vergleichbaren Baumaterialien) aber auch beim Holzständer-, oder Holzrahmenbau, bei leichten Trennwänden. Sie dient auch als Trägerplatte für Wandheizungen.

### Eigenschaften:

Die LAZIO Lehmbauplatte ist wasserdampfdurchlässig und kapillar leitfähig. Deshalb wirkt Sie regulierend auf das Raumklima. Sie hat eine sehr hohe und schnell wirkende Dampfsorptions- und Desorptionskapazität (70g / Qm in 12 Stunden). Miscanthus als Fasereinlage in der LAZIO Lehmbauplatte stammt von Anbaugeländen in Deutschland. Miscanthus hat ein geringeres Aufkeimverhalten als Stroh und neigt daher nicht zur Schimmelpilzbildung bei Feuchtigkeit während der Bauphase.

Die LAZIO Lehmbauplatte ist einfach und schnell zu montieren mit Klammern, Schrauben. Sie ist auf der Oberseite rau für eine gute Verankerung bei nachfolgendem Putzauftrag. Die hohe Kantenstabilität und Maßgenauigkeit der LAZIO Lehmbauplatte erleichtert die rationelle Verarbeitung auf der Baustelle.

### Zusammensetzung/Volldeklaration:

Lehm, Sand mit gewählter Sieblinie, Miscanthus, Glasseidengewebe mit anteiliger Naturkautschukumhüllung.

### Größe:

50 × 125 cm	= 0,625 m <sup>2</sup>
20 mm	Dicke
circa 17 kg/Platte	Gewicht
circa 1.300 kg / m <sup>3</sup>	Rohdichte
± 1,5 mm	Dickentoleranz
± 1,5 mm	Längentoleranz
± 1,5 mm	Breitentoleranz



### Verpackung:

80 Platten = 50 qm / Palette  
(Palettengröße 1 x 1,5 m)

### erhältliches Zubehör:

Halteteller verzinkt, D: 36mm, Lochung D: 6,8 mm  
Schrauben 5,0 x 40, Edelstahl  
Glasfaser- Gewebestreifen, 20 cm /  
alternativ: Jute-Baumwolle Gewebestreifen, 20cm  
CAMPANIA Lehmgrundputz  
VERONA Lehmfinishputz Grob und Fein  
VENEZIA Lehmmedelputz Antik  
RAVENNA Lehmstreichputz  
CAPRI Lehmfarbe  
Kalkfarben und -Putze



**Verarbeitung:**

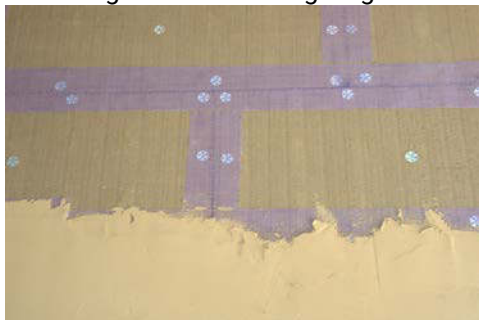
1. Feuchtigkeit auf der Baustelle sollte vermieden werden. Maximal 60 % rel. Luftfeuchte über einen Zeitraum von mindestens drei Tage sind Bedingung vor Verarbeitung der Platte. Ein Nassestrich oder frische Putze im Neubau müssen gut getrocknet sein.
2. Als Unterkonstruktion eignen sich Holz oder Metallprofile, die ausreichend stabil sind. Die Holzkonstruktion muss trocken (max. 12% rel. Holzfeuchte), verwindungsfrei und entsprechend dimensioniert sein. Es eignen sich Holzkonstruktionen die vollflächig beplankt sind oder ein Rastermaß von max. 31,25 cm aufweisen. Die Auflagefläche für die LAZIO Lehmbauplatte soll mindestens 5cm betragen.
3. LAZIO Lehmbauplatten lassen sich auch auf stabilem vorhandenem Mauerwerk verlegen. Dazu die Platten auf der Rückseite vollflächig in ein aufgezahntes (12 mm) Putzbett von CAMPANIA Lehmgrundputz legen und die Platten mit 8 Tellerdübel befestigen.
4. Die LAZIO Lehmbauplatte lässt sich mit Handkreissäge, Stichsäge oder Cuttermesser schneiden.
5. Alle Lehmbauplatten werden im Verbund zueinander montiert, also keine senkrechten Stöße übereinander. Der Versatz muss mind. 20 cm betragen. An Ecken bei Fenster und Türen die Platte L-förmig ausschneiden. Es ist vorteilhaft, sich vorab einen Verlegeplan zu erarbeiten.



6. Mit Edelstahlschrauben und Haltetellern im Abstand von 25 cm die Platte auf die Unterkonstruktion montieren.



7. Nach der Montage werden 20 cm breite Armierungsstreifen über alle Stöße aufgetackert (keine Überlappung der Streifen) Anstatt der Armierungsstreifen kann auch in das nasse Putzbett sofort vollflächig ein Putzgewebe in das obere Drittel eingearbeitet werden. Keine Überlappung der Armierungen vornehmen.
8. Darauf achten, dass die Platten vor dem Überputzen staubfrei sind. Mit Wasser vollflächig anfeuchten, nicht zu nass arbeiten, damit die Platte nicht aufweicht. Danach wird CAMPANIA Lehmgrundputz 5 bis 10 mm stark über die ganze Fläche aufgezogen.



9. Nach dem Trocknen der ersten Putzlage können die Casa NATURA Finishputze, VERONA FEIN oder VERONA GROB, oder VENEZIA aufgetragen werden. Auch ein zweimaliges Überstreichen mit CAPRI Lehmwandfarbe oder RAVENNA Lehmstreichputz ist möglich. Eine zusätzliche Grundierung wird nicht benötigt. Keine filmbildenden Anstriche verwenden wie Dispersionsfarben oder Mineralfarben mit Acrylanteil.

**Kennzeichnung:**

Keine

**Hinweise:**

Lagerung planliegend, frostfrei, trocken und geschützt - nicht im Freien - die Platte kann sonst auch unter einer Folie Feuchtigkeit ziehen.

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Wir setzen eine fachliche Kenntnis beim Umgang mit Lehmbaumstoffen voraus. Haftungsansprüche irgendwelcher Art können aus diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Vers. 05-16

Casa NATURA ®  
Alte Balingen Straße 34  
72336 Balingen – Endingen  
Tel: 07433 – 381 147  
Fax: 07433 – 348 27  
Internet: [www.casanatura24.de](http://www.casanatura24.de)  
Email: [mail@casanatura24.de](mailto:mail@casanatura24.de)

NATURpfad – Darmstadt