

## Datenblatt Lehmbauplatten 15mm

### Anwendung

Lehmwerk Lehmbauplatten sind zur Beplankung von Unterkonstruktionen aus Holz oder Metall zur Erstellung von Wand- und Deckenbekleidungen im Innenbereich. Alternativ können Lehmbauplatten auch auf massive Wände geklebt werden. Lehmbauplatten als vorgefertigte Elemente ersetzen den Lhmgrundputz.

### Eigenschaften

Als dampfdiffusionsoffene Wandbeschichtung sind Lehmbauplatten feuchteausgleichend und raumklimaregulierend.

### Zusammensetzung

Ausgewählte Sande und Tone, Strohhäcksel, Kartoffelstärke, Armierungsnetz Glasseidengewebe

### Lieferform, Masse und Gewichte

Abmessung 1000mm x 500mm x 15mm.

Gewicht pro Platte: 12-13kg

Lieferung auf Europalette zu 50 Stück (=25m<sup>2</sup>)

Lagerung in trockener und kühler Umgebung (nicht direkt auf Boden legen, Holzpalette unterlegen) mindestens drei Jahre.

### Festigkeit

Die Festigkeit der Lehmbauplatten ist stark von deren Feuchtegehalt abhängig. Im Werk werden die Platten auf einen tiefen Feuchtegehalt industriell getrocknet. Eine Lagerung draussen, z.B. auf der Baustelle, kann je nach Witterung dazu führen, dass die Lehmbauplatten Feuchtigkeit aus der Umgebung aufnehmen und daher weicher werden. Bei der Verarbeitung ist dann mehr Vorsicht geboten, die Qualität der verbauten Lehmbauplatten wird dadurch aber nicht beeinflusst.

### Verarbeitung

Für die Verarbeitung sei auf unser Dokument "Montageanleitung Lehmbauplatten Lehmwerk" verwiesen.

### Weiterbehandlung

Lehmbauplatten werden vollflächig mit Lehmgrundputz oder Lehmeinbettmörtel beschichtet. Die erreichbare Dicke der gesamten Lehmschicht lässt sich durch die korrekte Materialwahl in einem weiten Bereich wählen.

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit.