*Ausschreibungstext*

**Lehmplatten**

**Normen und Regeln**

Alle Arbeiten sind nach den Maßgaben der "Lehmbau Regeln" des Dachverband Lehm e.V. auszuführen. Alle zum Einsatz kommenden Lehmplatten müssen dem Technischen Merkblatt TM07 des Dachverband Lehm e.V. entsprechen.

Die Leistungsbeschreibungen umfassen die Lieferung aller notwendigen Materialien sowie deren Verarbeitung.

Nebenleistungen und besondere Leistungen wie in VOB Teil C DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten beschrieben.

Die Abrechnung erfolgt gemäß VOB Teil C DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten.

I. Lehmplatten als Beplankung

| **Position** | **Menge** | **Bezeichnung** | **Einzelpreis** | **Gesamtpreis** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | m² | **Herstellen eines Ständerwerks für Trennwände**  Errichten einer Trennwand-Konstruktion für das Beplanken mit Lemix-Lehmplatten. Standsichere Ausführung einschließlich notwendiger Verbindung mit dem bestehenden Tragwerk.  Ständerabstand: 62,50 cm (Achsmaß)  Ständerabstand: 31,25 cm (Achsmaß)  Wandhöhe: cm  Material:  Kanthölzer Fi/Ta, Abmessungen mm  oder  Metallprofile, Typ: mm | € | € |
| 1.1 | m² | **Herstellen einer Lehmplatten-Unterkonstruktion (Wand)**  Herstellen einer Wand-Unterkonstruktion aus Nadelholzlatten / Metallprofilen für das Beplanken mit Lemix-Lehmplatten. Ausreichend stabile Ausführung einschließlich notwendiger Verbindung mit dem bestehenden Tragwerk.  Lattenabstand: 62,50 cm (Achsmaß)  Lattenabstand: 31,25 cm (Achsmaß)  Wandhöhe: cm  Material:  Kanthölzer Fi/Ta, Abmessungen mm  oder  Metallprofile, Typ: mm | € | € |
| 1.2 | m² | **Herstellen einer Lehmplatten- unterkonstruktion (Decken oder Dachschrägen)**  Herstellen einer Decken- und Dachschrägen Unterkonstruktion aus Nadelholzlatten / Metallprofilen für das Beplanken mit Lemix-Lehmplatten. Ausreichend stabile Ausführung einschließlich notwendiger Verbindung mit dem bestehenden Tragwerk.  Lattenabstand: 31,25 cm (Achsmaß)  Material:  Kanthölzer Fi/Ta, Abmessungen mm  oder  Metallprofile, Typ: mm | € | € |
| 2.0 | m² | **Wandflächen mit Lemix-Lehmplatten beplanken**  Montage der Platten im Verband auf bestehender Unterkonstruktion nach Pos. 1.  Befestigung mit  Tellerkopfschrauben, 6x60 mm  z.B. Eurotec Paneltwistec TK AG TX30, Stahl gehärtet  oder  Schrauben mit Haltetellern  z. B. Spax 5 x 50 mm mit Fischer Dämmstoffhalteteller HV36 , verzinkt  oder  Breitrückenklammern  z.B. Prebena WS50 CNKHA  Breite 25 mm  Länge 50 mm  Befestigung nach Herstellerangaben.  Gefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige Gewebespachtelung.  Material:  Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürlichem Bindemittel und Jutegewebearmierung  Plattenabmessungen: 125 x 62,5 cm  Plattendicke:  16 mm  22 mm  Hergestellt nach TM07  Zertifiziert nach natureplus  Maßhaltigkeitsklasse (MHK) II  Rohdichteklasse 1,6  Lehmplatte Typ A+B  Bezugsquelle:  Hart Keramik AG  Am Bergwerk 12  95706 Schirnding  Tel. +49 9233 77140  Fax: +49 9233 771414  [www.lemix.eu](http://www.lemix.eu) | € | € |
| 2.1 | m² | **Decken- und Dachschrägen mit Lemix-Lehmplatten beplanken**  Montage der Platten im Verband auf bestehender Unterkonstruktion nach Pos. 1.2  Befestigung mit  Tellerkopfschrauben, 6x60 mm  z.B. Eurotec Paneltwistec TK AG TX30, Stahl gehärtet  oder  Schrauben mit Haltetellern  z. B. Spax 5 x 50 mm mit Fischer Dämmstoffhalteteller HV36 , verzinkt  Befestigung nach Herstellerangaben.  Gefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige Gewebespachtelung.  Material:  Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürliches Bindemittel und Jutegewebearmierung  Plattenabmessungen: 125 x 62,5 cm  Plattendicke:  16 mm  22 mm  Hergestellt nach TM07  Zertifiziert nach natureplus  Maßhaltigkeitsklasse (MHK) II  Rohdichteklasse 1,6  Lehmplatte Typ A+B  Bezugsquelle:  Hart Keramik AG  Am Bergwerk 12  95706 Schirnding  Tel. +49 9233 77140  Fax: +49 9233 771414  [www.lemix.eu](http://www.lemix.eu) | € | € |
|  |  |  |  |  |
| 3.0 | m² | **Flächenarmierung von Lehmplatten**  Vollflächige Armieren von Lehmplatten als Beplankungen an Wänden / Decken mit Glasfasergewebe in Lehmputz. Gefordert wird eine fertige Ausführung für eine Beschichtung mit Lehm- Fein- oder Edelputz.  Material  Glasfasergewebe, Maschenweite ≥ 4 x 4 mm (z. B. Sakret Armierungsgewebe o. glw.)  und Lehm-Fein- oder Grundputz, Sand bis 0,8 mm (z. B. Rygol-Fein-Putz LEF o. glw.) | € | € |
| 4.0 | m | **Einbau von Hölzern zur Befestigung**  **schwerer Gegenstände**  Liefern von Bohlen oder Kanthölzern aus Nadelholz. Einbauen und kraftschlüssiges Verbinden mit dem Tragwerk.  Dicke: ……….cm  Höhe: ……….cm  Länge: ……….cm | € | € |
| II. Lehmplatten als Bekleidung | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 5.0 | m² | **Beiputzen von unebenen oder schadhaften Altputzflächen**  Beiputzen von Fehlstellen in den Altputzflächen mit einem geeigneten Putzmaterial. Größe der Fehlstellen bis  ……x …… cm | € | € |
| 5.1 | m² | **Ausgleichsschicht**  Auftragen einer Ausgleichsschicht aus Lehmputz auf Wände / Decken einschl. fachgerechter Vorbereitung des Putzuntergrundes.  Material  Lehm-Grundputz, Sand bis 2,0 mm (z. B. Rygol-Grund-Putz LGP o. glw.)  Dicke: ………………….. mm | € | € |
| 5.2 | m² | **Lehmplatten auf mineralischen Untergründen**  Bekleiden von Wänden mit Lehmplatten nach Herstellerangaben. Vollflächiges Ankleben mit Lehm-Klebe oder Armierungsmörtel. Bei stark unebenen Wänden sowie Decken oder Dachschrägen einschl. zusätzliches Befestigen der Platten mit Schrauben und Haltetellern.  Gefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige Gewebespachtelung  Material:  Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürliches Bindemittel und Jutegewebearmierung  Plattenabmessungen: 125 x 62,5 cm  Plattendicke:  16 mm  22 mm  Hergestellt nach TM07  Zertifiziert nach natureplus  Maßhaltigkeitsklasse (MHK) II  Rohdichteklasse 1,6  Lehmplatte Typ A+B  Bezugsquelle:  Hart Keramik AG  Am Bergwerk 12  95706 Schirnding  Tel. +49 9233 77140  Fax: +49 9233 771414  [www.lemix.eu](http://www.lemix.eu)  und  Lehm- Klebe- oder Armierungsmörtel. |  |  |
| 5.3 | m² | **Lehmplatten auf Holzwerkstoffplatten (OSB) oder Holzschalung**  Bekleiden von Wänden / Decken / Dachschrägen mit Lehmplatten  Im Decken- und Dachschrägenbereich  Tellerkopfschrauben, 6x60 mm  z.B. Eurotec Paneltwistec TK AG TX30, Stahl gehärtet  oder  Schrauben mit Haltetellern  z. B. Spax 5 x 50 mm mit Fischer Dämmstoffhalteteller HV36 , verzinkt  Befestigung nach Herstellerangaben  Gefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige Gewebespachtelung  Material:  Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürlichem Bindemittel und Jutegewebearmierung  Plattenabmessungen: 125 x 62,5 cm  Plattendicke:  16 mm  22 mm  Hergestellt nach TM07  Zertifiziert nach natureplus  Maßhaltigkeitsklasse (MHK) II  Rohdichteklasse 1,6  Lehmplatte Typ A+B  Bezugsquelle:  Hart Keramik AG  Am Bergwerk 12  95706 Schirnding  Tel. +49 9233 77140  Fax: +49 9233 771414  [www.lemix.eu](http://www.lemix.eu) | € | € |
|  |  |  |  |  |
| 5.4 | m² | **Flächenarmierung von Lehmplatten**  Vollflächige Armieren von Lehmplatten als Beplankungen an Wänden / Decken mit Glasfasergewebe in Lehmputz. Gefordert wird eine fertige Ausführung für eine Beschichtung mit Lehm- Fein- oder Edelputz  Material  Glasfasergewebe, Maschenweite ≥ 4 x 4 mm (z. B. Sakret Armierungsgewebe o. glw.)  und Lehm-Fein-, oder Grundputz, Sand bis 0,8 mm (z. B. Rygol-Fein-Putz LEF o. glw.) |  |  |