*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: cmMaterial: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: cmMaterial: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 mmz.B. Eurotec Paneltwistec TK AG TX30, Stahl gehärtetoder Schrauben mit Haltetellern z. B. Spax 5 x 50 mm mit Fischer Dämmstoffhalteteller HV36 , verzinktoder Breitrückenklammern z.B. Prebena WS50 CNKHABreite 25 mm Länge 50 mmBefestigung nach Herstellerangaben.Gefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige Gewebespachtelung.Material:Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürlichem Bindemittel und JutegewebearmierungPlattenabmessungen: 125 x 62,5 cmPlattendicke: 16 mm 22 mmHergestellt nach TM07Zertifiziert nach natureplusMaßhaltigkeitsklasse (MHK) IIRohdichteklasse 1,6Lehmplatte Typ A+BBezugsquelle:Hart Keramik AGAm Bergwerk 1295706 SchirndingTel. +49 9233 77140Fax: +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 mmz.B. Eurotec Paneltwistec TK AG TX30, Stahl gehärtetoder Schrauben mit Haltetellern z. B. Spax 5 x 50 mm mit Fischer Dämmstoffhalteteller HV36 , verzinktBefestigung nach Herstellerangaben.Gefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige Gewebespachtelung.Material:Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürliches Bindemittel und JutegewebearmierungPlattenabmessungen: 125 x 62,5 cmPlattendicke: 16 mm 22 mmHergestellt nach TM07Zertifiziert nach natureplusMaßhaltigkeitsklasse (MHK) IIRohdichteklasse 1,6Lehmplatte Typ A+BBezugsquelle:Hart Keramik AGAm Bergwerk 1295706 SchirndingTel. +49 9233 77140Fax: +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.MaterialGlasfasergewebe, 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: ……….cmHöhe: ……….cmLänge: ……….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.MaterialLehm-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 GewebespachtelungMaterial:Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürliches Bindemittel und JutegewebearmierungPlattenabmessungen: 125 x 62,5 cmPlattendicke: 16 mm 22 mmHergestellt nach TM07Zertifiziert nach natureplusMaßhaltigkeitsklasse (MHK) IIRohdichteklasse 1,6Lehmplatte Typ A+BBezugsquelle:Hart Keramik AGAm Bergwerk 1295706 SchirndingTel. +49 9233 77140Fax: +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 mmz.B. Eurotec Paneltwistec TK AG TX30, Stahl gehärtetoder Schrauben mit Haltetellern z. B. Spax 5 x 50 mm mit Fischer Dämmstoffhalteteller HV36 , verzinktBefestigung nach HerstellerangabenGefordert wird eine fertige Ausführung für vollflächige GewebespachtelungMaterial:Lemix-Lehmplatten aus Lehm, Holzfasern, natürlichem Bindemittel und JutegewebearmierungPlattenabmessungen: 125 x 62,5 cmPlattendicke: 16 mm 22 mmHergestellt nach TM07Zertifiziert nach natureplusMaßhaltigkeitsklasse (MHK) IIRohdichteklasse 1,6Lehmplatte Typ A+BBezugsquelle:Hart Keramik AGAm Bergwerk 1295706 SchirndingTel. +49 9233 77140Fax: +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 EdelputzMaterialGlasfasergewebe, 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.) |  |  |