

Schleusner Lehm-Putzträgerplatte

Lehm-Putzträgerplatte - 10 mm

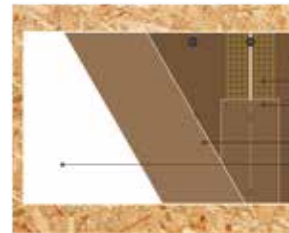
Als Putzträgerplatte zum vollflächigen **Bekleiden** von Wänden und Decken.

Zur Bekleidung von:

- Spanplatten
- Holzweichfaserplatten
- Beton-, Ziegel- und Kalksandsteinwände

Bezeichnung	10
1250 x 1000 x 10mm [1,25m²]	
Rohdichteklasse [0,7]	ca. 750kg/m ³
Gewicht	7 kg/m ² ca. 9 kg/Stück
Baustoffklasse	B1
Liefereinheit	100 Stk./Pal = 125 m ²

Wandaufbau



Schleusner Lehmplatte (10mm)
Schleusner Flachgewebe
Schleusner Lehmkleber/
Feinputzschlämme
Schleusner Feinputz (3-5mm)
Schleusner Lehmfarbe/
Edelputz (2-3mm)

Zusammensetzung

ausschließlich Lehm, Hanfschäben, Hanffasern, pflanzliche Fasern und beidseitig Glasfasergewebe

Eigenschaften

- hohe Kantenstabilität
- Reguliert die Luftfeuchtigkeit (45% - 55%)
- beidseitig raue und offenporige Oberfläche für perfekten Halt des Putzes
- durch hohen Lehmanteil, sehr hoher Feuchtigkeitsausgleich
- hohe Sorptionsfähigkeit
- optimale Raumklimaregulierung
- neutralisiert Luftschadstoffe und absorbiert Gerüche

Lagerung

Bei trockener Lagerung unbegrenzt lagerfähig. Bei festem Untergrund ist eine Blocklagerung von 3 Paletten übereinander möglich

Hanf

- als nachwachsender Rohstoff ermöglicht

klimateutrales Bauen durch
CO²-Speicherung



Problemloses anbringen mit Tacker



Schleusner
LEHMBAUSTOFFE

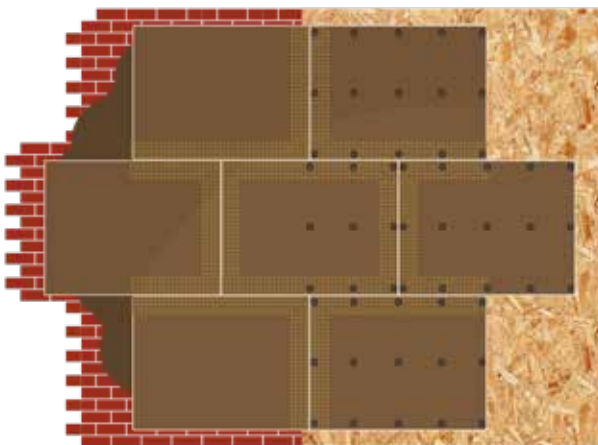
Montageanleitung

1. Notwendige Materialien

- Für das Verbauen der 10 mm starken Putzträgerplatte auf Innenwände: **Schleusner Lehmkleber**
- korrosionsgeschützte Tellerkopfschrauben oder 25mm breiten Breitrückenklammern
- Für die abschließende 3-4 mm starke Putzschicht:
 - **Schleusner Flachsgewebe** für Streifenarmierung über Plattenstöße (25cm)
 - **Schleusner Lehmfeinputz** (Ergiebigkeit: 25 kg Sack ergibt 5 m² bei 3 mm Putzstärke)

2. Untergrund und Unterkonstruktion

- **Klebertechnik bei Wandbekleidung als Putzträger**
 - vollflächige Unterkonstruktion erforderlich
 - Bei Montage an vollflächigen Holzwerkstoffplatten sollen die Plattenstöße nicht direkt über den Stößen der Trägerplatten liegen
 - der Untergrund muss fest, trocken und staubfrei sein
 - lose und feuchteempfindliche Rückstände müssen entfernt werden



3. Verarbeitung und Anbringen

- **Zuschnitt**
 - mit einer Stich- oder Handkreissäge können Sie die Putzträgerplatte leicht zuschneiden
 - wegen der auftretenden Staubentwicklung sollten Sie dabei einen Atemschutz tragen
- **Verlegung**
 - Verlegen der Putzträgerplatte im Verband, senkrechte Stöße dürfen dabei nicht übereinander stehen
 - wenn Plattenstöße im Ständerzwischenraum enden, legen Sie einen Holzstreifen hinter den Stoß und verschrauben ihn mit den Platten

▪ Verschraubung | Kleben | Tackern

- **Verschrauben**
an Wänden befestigen Sie die Platten mit Schrauben an min. 15 Befestigungspunkten; an horizontalen Decken und Dachschrägen verwenden Sie Schrauben und Unterlegscheiben, an min. 15 Befestigungspunkten; die Schrauben sollten bündig abschließen, können aber 1-2 mm eingesenkt werden
- **Kleben**
Montage an massivem Mauerwerk mittels Schleusner Lehmkleber; Lehmkleber auf vorgehängt Plattenrückseite vollflächig mit Zahnkelle auftragen
- **Tackern**
Befestigung mittels 38/140er Breitrückenklammern; an Wänden mit mindestens 24 Klammern und an Decken mit mindestens 34 Klammern befestigen
- **Hinweis**
Das Abklopfen der Platten nach Anbringung ist notwendig, um mögliche Hohlräume zu erkennen. Die Platte darf sich nicht auf dem Untergrund bewegen. Zusätzliche Befestigung ist notwendig!

4. Aufbringen des Putzes

- Fugen der fertig montierten Platten mit Flachsgewebestreifen einquasten oder antackern
- Gewebelagen leicht überlappen.
- den Untergrund sollten Sie vor dem Aufbringen des Lehmfeinputzes annässen, damit der Putz lange verarbeitet werden kann
- bespachteln Sie die Lehmbauplatten jetzt über die gesamte Fläche mit einer 2-3 mm starken Schicht aus **Schleusner Lehmfeinputz**
- Sobald die Putzfläche angetrocknet ist, kann die Oberfläche nach Belieben strukturiert, gerieben, gefilzt oder geglättet werden.
- Nach vollständiger Trocknung ist eine Veredelung mit **Schleusner Lehmedelputz** oder **Lehmfarbe** möglich

Desweiteren gelten die Lehmbauregeln des Dachverband Lehm (DVL). Den Angaben dieser Information ist Folge zu leisten. Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Unsere Informationen beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Stand: August 2020

Schleusner
LEHMBAUSTOFFE