



Egginger Naturbaustoffe GmbH
Steinhiebl 2
D-94094 Malching
Fon: +49/8533/91898-0
Fax: +49/8533/91898-10
info@egginger-naturbaustoffe.de
www.lehm.com

Befestigung von Schilfstuckatur

Holzuntergründe wie z.B. sägeraue Holzverschalung, Holzblock oder auch OSB-Platten sind ohne Putzträger nicht putzfähig, deswegen werden sie mit 70-stängeliger Schilfstuckatur (ca. 70 Stängel pro lfm) überzogen.

Die Befestigung erfolgt mittels verzinkter Klammern, am Besten mit einem Druckluftklammergerät. Folgende Klammerlängen sind empfehlenswert:

- 18mm auf OSB-Platten, planebenen neuen Holzschalungen
- 25mm auf altem Holzblock
- Klammern dürfen nie länger sein als die Schalungsstärke!

Wichtig: Die Schilfmatte hat zwei unterschiedlich Drähte, einen dickeren Spanndraht und einen dünneren Wickeldraht, der um die einzelnen Halme läuft. **Bei der Befestigung ist unbedingt darauf zu achten, dass der dicke Draht zum Verarbeiter zeigt!** An diesem erfolgt auch die Befestigung! (siehe Abbildung rechts oben).



Das Schilf ist ausschließlich am Draht festzuklammern, es empfiehlt sich eine Klammer ca. alle 10cm. Am Besten befestigt man die Schilfmatte zuerst ganz oben an der Wand, spannt sie dann ganz nach unten um sie dort noch mal zu befestigen und ergänzt dann die restlichen Klammern dazwischen.

Es sind alle zu verputzenden Flächen mit dem Putzträger zu bedecken. So weit möglich sollten die Halme immer waagrecht liegen. An den Stößen können die Matten verzahnt werden, es ist aber darauf zu achten, dass die Stöße nicht dicker aufragen als die restliche Schilffläche.



Lose Schilfenden kann man bei Bedarf noch mit einem verzinkten Draht von der Rolle (z.B. aus dem Gartenbedarf) überklammern.

An besonders schmalen Stellen wie z.B. Fensterlaibungen ist die Verlegung von Schilfstuckatur oft schwierig, weil der Abstand der Drähte zu weit ist. Für diese Fälle ist der Einsatz eines anderen Putzträgers, z.B. Ziegelerabitzgewebe oder dünner (z.B. 8mm) Holzwolleplatten (siehe Abbildung mitte) zu empfehlen.



Wird eine Wandheizung in den Putz integriert, so sind die Wandheizungsrohre immer über der Schilfstuckatur zu montieren.

Generell sollten die Bretter einer sägerauen Holzschalung nicht zu breit sein (< 14cm) und mit leichter Fuge (ca. 3mm) verlegt werden, damit sich die Bretter bei Feuchtigkeitsaufnahme durch den feuchten Putz nicht aufwölben.

Den Angaben und Hinweise in dieser technischen Information ist Folge zu leisten. Sie ersetzen aber nicht die vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Gerätschaften.