



TECHNISCHE DATEN	
<b>Anwendung</b>	Putzträger mit wärmedämmenden Eigenschaften
<b>Abmessungen</b>	1,00 m x 2,00 m x 0,02 m / 0,05 m (L • B • Dicke)
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,055 W/mK
<b>Rohdichte</b>	ca. 155 kg/m <sup>3</sup>
<b>Diffusionswiderstand <math>\mu</math></b>	2
<b>Brandschutzklasse</b>	B2 - normal entflammbar
<b>Druckfestigkeit</b>	750 N/cm <sup>2</sup>
<b>Zusammensetzung</b>	Schilfrohr, Bindedraht
<b>Verarbeitung</b>	AGATON LEHM Schilfrohrmatten können mit der Stichsäge, Handkreissäge oder Trennscheibe geschnitten werden. Längs zum Halm können mit dem Seitenschneider die Drähte durchtrennt, Schilfhalm entnommen und später problemlos wieder zusammengebunden werden.
<b>Anwendung Putzträger &amp; Wanddämmung</b>	Die Platten können sowohl senkrecht, als auch horizontal verarbeitet werden. Bei senkrechter Verarbeitung empfehlen wir die Platte vor dem Verputzen einzuschlämmen, um eine bessere Putzhaftung zu erreichen. Die Montage erfolgt von unten nach oben. Als aufgemörtelte Dämmplatten werden Schilfrohrplatteten in ein Mörtelbett aus plastischem AGATON LEHM Unterputz eingedrückt. Um einen vollflächigen, sicheren Verbund mit dem AGATON LEHM Unterputz zu gewährleisten, müssen die Platten mit fünf Schrauben und Beilagscheiben HV 36 je m <sup>2</sup> in den Lehm gepresst und im Untergrund befestigt werden.
<b>Unterputzauftrag</b>	Der Putzauftrag erfolgt mit nicht steifem AGATON LEHM Unterputz mittels Putzmaschine oder von Hand. AGATON LEHM Unterputz zuerst dünnlagig (ca. 5 mm) vorspritzen und nach dem Ansteifen nochmals 10 mm auftragen. Vor dem Auftragen der nächsten Schicht trocknen lassen. In die letzte AGATON LEHM Unterputz Schicht die AGATON LEHM Armierung einarbeiten.

#### Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



## TECHNISCHE DATEN

### Eigenschaften

Traditioneller Putzträger aus Schilf, einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Die Zwischenräume der Schilfrohrhalme und die raue Oberfläche des Schilfs sorgen für die gute Haftung des Putzes. Die hohe Biegefestigkeit von Schilf sorgt für ausreichendes Tragvermögen auch bei höheren Putzstärken. Der AGATON LEHM Schilfrohrputzträger wird ohne chemische Zusatzstoffe hergestellt. Die Schilfrohrhalme werden mit einem 0,5 mm starken, verzinktem Bindendraht und einem 0,7 mm starken Laufdraht gebunden.

### Abmessungen/Rolle

2 m x 5 m

### Lagerung

Trocken lagern.  
Vor Feuchtigkeit schützen!

### Befestigung des 70-stängeligen Schilfrohrputzträgers

Das Gewebe wird am besten mit dem Klammergerät befestigt. Hierzu wird der Laufdraht, der zum Raum hin liegt, am Untergrund fixiert und hält so die einzelnen Stängel fest. Die Anzahl der Befestigungspunkte beträgt 100 Stk./m<sup>2</sup>. Die Länge der Klammern beträgt für den Wandbereich 16 mm und für den Überkopfbereich 25 mm. Überkopf bitte zusätzlich mit 18 Stück/m<sup>2</sup> HV 36 Beilagscheiben befestigen.

#### Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten