





HISS REET GEWEBE

Putzträger und Armierung aus Schilf

Hiss Reet Schilfgewebe ist ein traditioneller Putzträger für die Sanierung historischer Gebäude und für Neubauten mit Lehm- und Kalkputzen. Das Gewebe besteht zu 98 % aus Schilfrohr. Die handverlesenen Halme sind je nach Ausführung mit verzinktem Eisendraht oder Edelstahldraht gebunden.



PUTZTRÄGER FÜR GLATTE OBERFLÄCHEN

Grobes, auf OSB-Platten oder Holzschalungen getackertes Hiss Reet Gewebe bildet einen natürlichen „Haftvermittler“ für dicke Kalk-, Lehm- oder Zementputze. Der Putz verkrallt sich dabei zwischen den Halmen der Schilfgewebe, sodass selbst dicker Putz eine feste Verbindung zum Putzuntergrund eingeht.

ARMIERUNG VON LEHM- UND KALKPUTZ

Sowohl das grobe als auch das feine Hiss Reet Gewebe haben eine armierende Funktion. An den Stößen sollten sich die Matten überlappen oder es muss eine zusätzliche Armierung eingeputzt werden, um ein Reißen des Putzes zu verhindern. Feines Hiss Reet Gewebe lässt sich gut als Armierung in einen dicken Putz integrieren.



VERLORENE SCHALUNG FÜR DIE INNENDÄMMUNG

Historische Fachwerkhäuser werden von innen häufig mit Leichtlehm gedämmt. Dieser wird zwischen die Wand und das an Abstandshaltern (i. d. R. Holzlatten) getackerte Hiss Reet Gewebe geschüttet. Das luftige Gewebe gewährleistet dabei eine gute Austrocknung des Leichtlehms, während die stabilen Schilfhalme einen guten Halt und die Oberfläche einen optimalen Untergrund für den finalen Putz auf der Innenseite bieten. Darüber hinaus verstärken die hohlen Halme die Dämmwirkung des Leichtlehms.

Hiss Reet Gewebe – Technische Daten

TECHNISCHE DATEN	
Erhältliche Abmessungen:	1 m x 5 m, 2 m x 5 m
Halmabstand Hiss Reet Gewebe grob: Halmabstand Hiss Reet Gewebe fein:	Ca. 60 bis 65 Halme pro laufenden Meter Ca. 70 Halme pro laufenden Meter
Inhaltsstoffe (Volldeklaration):	Schilfrohr 98 %, verzinkter Eisendraht bzw. Edelstahldraht.
Rohdichte des reinen Halmmaterials:	ca. 140 kg/m³
Brandverhalten:	nicht geprüft nach EN 13501-1/DIN 4102-1 Anwendung als Putzträger im überputzten Zustand

PRODUKTÜBERSICHT

Variante	Dicke in mm	Material Binde-draht	Anzahl Halme/ lfd. m ca.	Halm-länge in cm	Rollen-länge in cm	Anzahl in Stk./Pal.	Fläche in m²/Pal.	Gewicht in kg/m²	Gewicht in kg/Stk.	Gew.Pal. Gesamt in kg	Artikelnummer
Gewebe fein	< 8	verzinkt	70	100	500	66	330	0,55	2,8	207	70HRG10050007FTR
Gewebe fein	< 8	verzinkt	70	200	500	66	660	0,55	5,5	388	70HRG20050007FTR
Gewebe grob	< 13	verzinkt	60-65	100	500	60	300	0,61	3,1	208	70HRG10050010BTR
Gewebe grob	< 13	verzinkt	60-65	200	500	60	600	0,61	6,1	391	70HRG20050010BTR
Gewebe grob Inox	< 13	Edelstahl	60-65	200	500	50	500	0,61	6,1	330	70HRG20050010ITR
Matte grob Inox	< 13	Edelstahl	100	200	500	28	280	1,73	17,3	509	70HRM20050010ITR

HISS REET GEWEBE – ERHÄLTLICH IN DREI VARIANTEN

HISS REET GEWEBE FEIN. Feines Schilfgewebe mit erstklassig stabilen Schilfhalmen bis maximal 8 mm Durchmesser, ca. 70 Halme je laufendem Meter, mit doppelt verzinktem Eisendraht gebunden.

HISS REET GEWEBE GROB. Extra starkes Schilfgewebe mit stabilen Halmen bis zu 13 mm Durchmesser, ca. 60-65 Halme je laufenden Meter, mit doppelt verzinktem Eisendraht gebunden.

HISS REET GEWEBE GROB INOX. Erstklassiges Schilfgewebe für feuchtebeanspruchte Anwendungen mit Halmen bis zu 13 mm Durchmesser, ca. 60-65 Halme je laufendem Meter, mit Edelstahldraht gebunden.

HISS REET MATTE INOX

HISS REET MATTE GROB INOX. Eng gebundene Schilfmatte für feuchtebeanspruchte Anwendungen zur Abschirmung von Salzen in Wänden zur Raumoberfläche. In einer Kalkschlemme eingebettet und von innen mit Kalk verputzt, wirkt die Matte als Isolierschicht zwischen Wand und Putzoberfläche, wobei sie eine gedämpfte Feuchtediffusion zulässt. Darüber hinaus dient die Schilfmatte als Putzträger auf Ständerwerk oder bei hinterlüfteten Konstruktionen und als Fassadenbekleidung.



Die Inhalte dieses Prospekts wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

HISS REET GMBH
Am Kurpark 29 • 23843 Bad Oldesloe • Tel.: 04531 - 80 99 20
info@hiss-reet.de • hiss-reet.de

HISS REET