

STELLFUCHS

*... die schlaue Lösung
für ihre Fassadendämmung*



FRÖWIS

STELLFUCHS ...die Vorteile

- ✓ Gleicht Unebenheiten bis zu 70 mm aus
- ✓ Untergrund muss nicht vorbehandelt werden
- ✓ Entsorgungskosten entfallen
- ✓ Um bis zu 6 dB besserer Schallschutz
- ✓ Auch im Winter ab 0°C verarbeitbar
- ✓ Keine Tellerabzeichnungen oder Kisseneffekte
- ✓ Rein mechanisch, einfachere Montage als Schienensysteme

Geht nicht, gibts nicht!

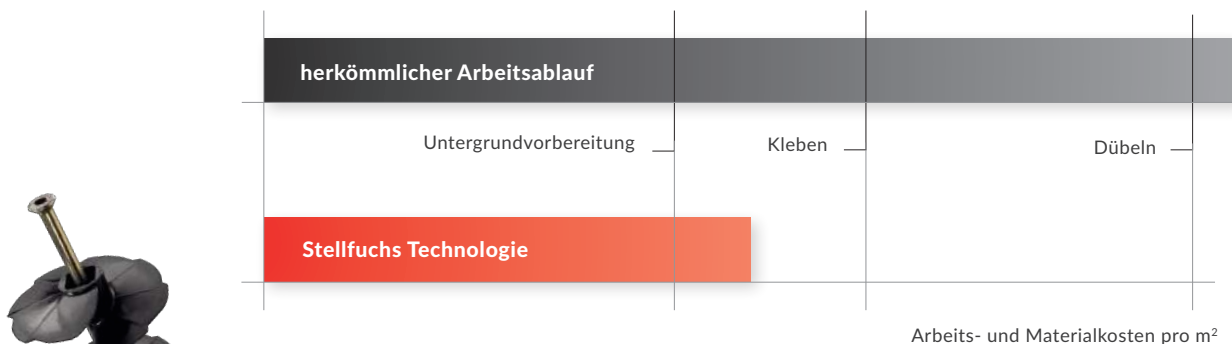
mürber Putz, Putz mit Fehlstellen, Unebenheiten, Salzausblühungen

STELLFUCHS ... die schlaue Lösung

Tragen Sie als WDVS-Spezialist noch einen Ausgleichsputz auf, wenn der Untergrund uneben ist? Den Aufwand können Sie sich sparen. Und wie gehen Sie vor, wenn ein Abstand zwischen Dämmstoff und Untergrund gefordert ist? Der Stellfuchs ist die effiziente und wirtschaftliche Lösung. Mit seiner doppelten Wendel und einem 10-mm Dübel hält er Dämmstoffe so sicher an der Fassade, dass er ohne zusätzliche Hilfsmittel auskommt. Auch Kleber braucht es nicht. Und der Abstand ist bis zu 70 mm individuell einstellbar.

Halbieren Sie Aufwand und Kosten

Vergessen Sie die beschwerliche Handarbeit: Schmutzige Untergründe oder Putze müssen Sie nicht mehr entfernen. Auch das zeitintensive Ausgleichen und Kleben entfallen mit dem Stellfuchs komplett. Pro m^2 verschonen Sie sich vor dem Abschlagen von 40 kg Altputz und sparen durchschnittlich 6 kg Baukleber. Sie reduzieren die bisherigen Arbeitskosten um bis zu 50 % und kommen schneller an Ihr Ziel.



... weniger Dübel pro m^2

Mit dem Stellfuchs erreichen Sie eine Lastklasse von 0,2 kN, sobald der Abstand zwischen EPS-Platte und Untergrund von 70 mm auf 60 mm reduziert wird.



Entscheidend sind die Gesamtkosten pro m^2 und nicht der Preis pro Stellfuchs.

Wolfgang Deckart, Geschäftsführer
Wertschöpfer GmbH in Reutlingen.

STELLFUCHS ...die Stärken



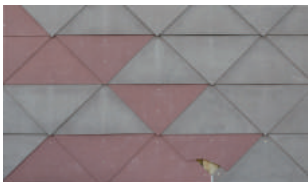
Nicht klebegeeignete Untergründe

Verschenden Sie weder Zeit noch Energie für das Abschlagen alter Untergründe. Mit dem Stellfuchs legen Sie sofort los, und die Entsorgung von rund 40 kg Altputz pro m² erübrigt sich.



Denkmalgeschützte Gebäude

Selbst denkmalgeschützte Fassaden können Sie energetisch wirkungsvoll sanieren: Der schlaue Stellfuchs erfüllt die Anforderungen des Denkmalschutzamtes, Strukturen und historische Wandmalereien bleiben beim Dämmen erhalten.



Asbest-Fassaden

Wie weiter, nachdem der Asbest entfernt worden ist? Was aufwändig scheint, ist ganz einfach: Der Untergrund eignet sich nicht zum Kleben. Das ideale Anwendungsfeld für den Stellfuchs.



Plattenbauten

Die Dämmfassade und die neuen Balkone fluchtgerecht zu montieren ist eine echte Herausforderung. Nicht mit dem Stellfuchs.



Neubauten

Internationale Versicherungsgesellschaften setzen bei Neubauten auf den Stellfuchs. Weil er die beste Lösung ist für den vorgeschriebenen belüfteten Hohlraum zwischen Dämmung und Untergrund.



Fachwerksbau

Verlieren Sie nicht Ihre Zeit und Ihre Geduld mit dem Ausgleichen von Mischuntergründen. Wo konventionelle Systeme aufgeben, kommen die Stärken der Stellfuchs Technologie zum Tragen.



Wenn Schiefes gerade werden soll, ist der Stellfuchs die perfekte Wahl.

**Gerd Pommerenke, Abteilungsleiter
Projekt- und Baumanagement Heinrich Schmid GmbH & Co. KG, Hamburg.**

STELLFUCHS ... das System

Vier Stellfuchs-Typen in zwei unterschiedlichen Wendelfarben. Damit Sie Ihr Projekt so kostengünstig wie möglich abwickeln können, stehen Ihnen zum Alleskönner Stellfuchs E100 zusätzlich Produkte zur Verfügung: Stellfuchs E1 bei dünneren Platten und Stellfuchs B300 oder B3 für Betonuntergründe.



Untergründe;	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
Dämmstoffstärke;	100 - 140 mm					100 - 200 mm				
Abstand wählbar bis:	30 mm					70 mm				
	Typ E1: A, B, C, D, E. Typ B3: A.					Typ E100: A, B, C, D, E. Typ B300: A.				



Der Stellfuchs ist die Beste aller WDVS-Sonderlösungen.

Andree Mostowski, Geschäftsführer
Siebrecht Malereibetrieb GmbH in Bremen.

STELLFUCHS ... Wissenswertes

Stellfuchs-Befestigungssystem ganz ohne Kleber – funktioniert das?

Ja, und zwar gerade weil der Stellfuchs ohne Kleber auskommt. Seit seiner Markteinführung 1999 bewährt sich das rein mechanische System schon tausendfach, und zwar bei Wind und Wetter. Haben Sie sich schon einmal gefragt, warum in der Fassadensanierung jedes WDV-Klebesystem zusätzlich zwingend gedübelt werden muss?

Treten bei einer Dämmstoff-Montage auf Abstand nicht Probleme in Form von Luftdurchzug auf?

Nein, ganz im Gegenteil. Der Luftspalt wird geschossweise durch einen Mineralwolle-Streifen abgeschlossen. Zudem werden Sockelschienen, Fensterlaibungen, Fensterbänke und Dachanschlüsse mit einem Mineralwolle-Streifen abgedichtet. So ergibt sich eine „stehende Luftschicht“ zwischen Dämmung und Untergrund. Wärmebrücken an den kritischen Schnittstellen reduzieren sich, und der U-Wert verbessert sich gegenüber WDV-Klebesystemen.

Der Stellfuchs ist doch nur ein Problemlöser!

Das sehen wir ganz anders. Der Stellfuchs ist das WDV-Befestigungssystem für mutige Verarbeiter, die mehr sind als nur Mittelmaß. Verarbeiter, die über die vorgegebenen Normen und althergebrachten Arbeitsmethoden hinausdenken. Verarbeiter, die bewusst und zu Gunsten ihrer Kunden ihren eigenen Weg gehen.

Wie viele Stellfuchs-Dübel brauche ich pro m²?

Die erforderliche Anzahl wird von vielen Faktoren abhängig gemacht. Als Faustformel gilt die Mindestanzahl von 4 Stellfuchs-Dübel/m² bei EPS-Platten bis zu einem Winddruck von -0,77 kN/m² und die Mindestanzahl von 8 Stellfuchs-Dübel/m² bei Mineralwolle-Platten. (Siehe Zulassung Z-33.9.-453 Anlage 4)

Welche Dämmplatten dürfen verwendet werden?

EPS-Platten müssen mit Nut und Feder ausgebildet sein - das spart bis zu 4 Dübel pro m². Bei Mineralwolle-Platten ist die Wärmeleitgruppe 040 zulässig.

Welchen Stellfuchs-Typ muss ich wann einsetzen?

Den schwarzen Stellfuchs E100 setzen Sie bei Dämmplatten von 100 bis 200 mm und zum Ausgleich maximaler Unebenheiten von bis zu 7 cm/m ein. Für Beton-Untergründe empfehlen wir den Typ B300. Der Dübel ist kürzer und hat deshalb eine kleinere Verankerungstiefe.

Der grüne Stellfuchs E1 eignet sich für den Ausgleich maximaler Unebenheiten von bis zu 3 cm/m und für Dämmplattenstärken von 100 mm bis 140 mm. Auch hier können Sie für Beton die Verankerungstiefe verkürzen und so Zeit und Geld sparen: Der Stellfuchs B3 ist die kostengünstigere Wahl.

**Haben Sie weitere Fragen?
Kontaktieren Sie uns. Wir helfen Ihnen gerne!**

**FRÖWIS AG, Gewerbeweg 1,
9486 Schaanwald, Liechtenstein.
F +423 384 2162
F +423 373 8009
office@froewis.com
www.froewis.com**

