



Ein System,
ein Lieferant,
ein Ansprech-
partner



STEICO Holzfaser-WDVS

Alle System-Komponenten aus einer Hand!

STEICO bietet für WDVS sowohl die Putzträgerplatten

- STEICO^{protect} L dry für vollflächige hölzerne und mineralische Untergründe
- STEICO^{protect} für Holzrahmenbau (PureWood)
- STEICO^{universal} dry für Holzrahmenbau (zudem als Unterdeckplatte einsetzbar)
- STEICO^{special} dry für Holzrahmenbau (zudem als Unterdeckplatte einsetzbar)

als auch

- das auf die **Holzfaser** abgestimmte Putzsystem STEICO^{secure}
- umfangreiches Zubehör für die Befestigung, für Anschlüsse und für spritzwasserbelastete Bereiche

Das vereinfacht den Einkauf und die Arbeit.
Und sorgt für hohe Sicherheit.

Das Putzsystem STEICO^{secure} basiert auf langjähriger Erfahrung und erfüllt sowohl die **technischen Anforderungen**, die sich aus dem Holzfaser-Untergrund ergeben, als auch die **gestalterischen Anforderungen** heutiger Architektur.

Möglich sind alle gängigen **Oberflächenstrukturen** wie z. B. Kratzputz und Besenstrich sowie eine Vielzahl angesagter **Farbtöne**: helle bis dunkle, dezente bis kräftige. **Baubiologisch hochwertig** ist die Kombination aus dem Oberputz STEICO^{secure} Render F und der Fassadenfarbe STEICO^{secure} Color F.

Ergänzend zu seinen Produkten bietet STEICO

- kompetenten **Support** durch die STEICO Außendienst-Mitarbeiter in jeder Region: www.steico.com/ansprechpartner
- kostenfreie **WDVS-Schulungen** für Verarbeiter: www.steico.com/akademie



KÖLN
 24. - 27. Februar
 Halle 7
 Stand 403/503



* Speicherung bezieht sich auf CO₂-Äquivalent in Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804+A2

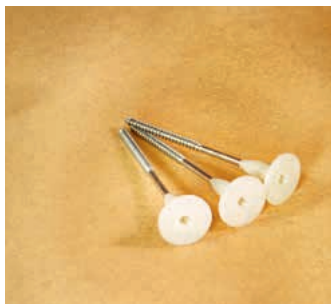


STEICO WDV S Timber: Befestigung

Nicht einfädeln, nur schrauben

Auf **hölzernen** Untergründen werden **STEICO Putzträgerplatten** rein mechanisch befestigt. Um dies zu optimieren, wurde der **Schraub-befestiger ejotherm® HFS** entwickelt. Bei ihm sind die Metallschraube und der Kunststoffteller zu einer Einheit „verschmolzen“. Dadurch entfällt das Einfädeln der Schraube in die Telleröffnung und deren Schließen mit Hartschaumstopfen.

Der **Tellerdurchmesser** beträgt nur **30 mm**. Eingedreht wird mit Torx-Bits TX 40. Zwei scharfkantige Rippen an der Tellerunterseite fräsen dabei eine passgenaue Vertiefung ins Material, sodass eine mit der Putzträgerplatte **bündige Oberfläche** entsteht.



STEICO WDV S Mineral: Befestigung

Zuerst kleben, dann schrauben

Auf **mineralischen** Untergründen wie **Mauerwerk** oder **Beton** wird **STEICOprotect L dry** zuerst geklebt und anschließend mechanisch befestigt. Das **Kleben** erfolgt mit dem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel **STEICOsecure Base** – sowohl auf verputzten als auch auf unverputzten Oberflächen.

Um die **mechanische Befestigung** zu optimieren, wurde der **Schraubdübel ejotherm® S1** entwickelt. Er besteht komplett aus **Kunststoff** und ermöglicht eine wärmebrückenfreie Verankerung. Damit der **Teller** nach dem Eindrehen **oberflächenbündig** sitzt, gibt es ein eigenes **Tool**, das auf die Handmaschine aufgesetzt wird.



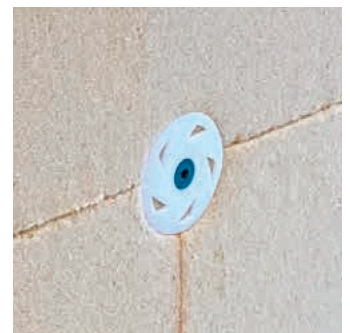
Bohren



Eindrücken



Schrauben



Fertig und oberflächenbündig

WDVS mit Holzfaser – Vorteil I

Hohe Festigkeit schützt vor Stoßschäden

Ihre hohe Rohdichte und holzfasertypische Materialstruktur verleihen den STEICO Putzträgerplatten **hohe Druckfestigkeiten** von 50 bis 200 kPa. Zusammen mit einem darauf abgestimmten Putzsystem wie STEICO^{secure} kann ein WDVS mit **hoher Stoß- und Schlagfestigkeit** entstehen – mit geringem Risiko einer Beschädigung der Putzoberfläche durch ballspielende Kinder, Kinderwägen oder Fahrräder.



WDVS mit Holzfaser – Vorteil II

„Voller Klang“ schützt vor Spechtschäden

Durch ihre hohe Rohdichte klingen STEICO Putzträgerplatten beim Klopfen „voll“ – ähnlich wie gesundes, festes Holz. **Spechte** bevorzugen bei ihrer Suche nach Nahrung und Nistplätzen jedoch morschtes Holz – was beim Klopfen „hohl“ klingt. Deshalb meiden Spechte in der Regel STEICO Putzträgerplatten.



WDVS mit Holzfaser – Vorteil III

Warme Putzoberfläche schützt vor Algenwuchs

Durch ihre hohe Rohdichte und spezifische Wärmekapazität können STEICO Putzträgerplatten viel **Wärme speichern**. Dadurch kühlt ein WDVS nachts langsamer aus. Die Putzoberfläche bleibt länger warm, sodass sich auf ihr **weniger Tauwasser** niederschlägt – und **Algen** eine ihrer zentralen Lebensgrundlagen entzogen ist.



WDVS mit hoher Wärmespeicherfähigkeit

- wärmere Putzoberfläche
- weniger Tauwasserniederschlag
- weniger Algenwachstum

WDVS mit geringer Wärmespeicherfähigkeit

- kühlere Putzoberfläche
- mehr Tauwasserniederschlag
- mehr Algenwachstum

Online verfügbar



Planung
Außenwand



Verarbeitung
WDVS auf hölzernem
Untergrund
und
WDVS auf minerali-
schem Untergrund



Detailkatalog
WDVS Holz- und
Mauerwerk



Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web: www.steico.com
Mail: info@steico.com

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Dieses Dokument gilt in folgenden Ländern:
Deutschland

Version: 1

Datum: 2026-01-28

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/news

