Nr. 280 | 28.01.2026

INFO

STEICO WDVS

STEICO
Das Naturbausystem

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*

DACH+HOLZ International

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

Spart CO_2* Speichert CO_2
STEICO HOLZFASER

* Speicherung bezieht sich auf CO_2-Äquivalent in Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804+A2

INFO

STEICO
Das Naturbausystem

STEICO WDVS Timber: Befestigung

Nicht einfädeln, nur schrauben

Auf **hölzernen** Untergründen werden **STEICO Putzträgerplatten** rein mechanisch befestigt. Um dies zu optimieren, wurde der **Schraubbefestiger 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 WDVS Mineral: Befestigung

Zuerst kleben, dann schrauben

Auf **mineralischen** Untergründen wie **Mauerwerk** oder **Beton** wird **STEICO***protect L dry* zuerst geklebt und anschließend mechanisch befestigt. Das **Kleben** erfolgt mit dem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel **STEICO***secure* **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

INFO

STEICO
Das Naturbausystem

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 morsches 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 mineralischem Untergrund

Detailkatalog
WDVS Holzbau
und
WDVS Mauerwerk

STEICO
Das Naturbausystem

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 Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Dieses Dokument gilt in Deutschland.

Version: 1
Datum: 2025-09-03

Dieses Dokument ist gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, wird nach Veröffentlichung aber nicht erneut überprüft oder aktualisiert. Gleichen Sie die enthaltenen Informationen daher mit den aktuellen Informationen der technischen Dokumentation auf www.steico.com ab. Den jeweils aktuellsten Newsletter finden Sie unter:
steico.com/news