

## Verarbeitungshinweise:

- STEICO*protect* WDVS
- putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte STEICO*protect dry*

Umweltfreundliche Bauprodukte  
aus nachwachsenden Rohstoffen



### INHALT

Einsatzbereiche und Formate	S. 04
Hinweise für Planer	S. 07
Allgemeine Verarbeitungshinweise	S. 08
Holzfaser-Dämmplatten – Verarbeitung auf Holzuntergrund	S. 15
Holzfaser-Dämmplatten – Verarbeitung auf mineralischen Untergrund	S. 26
Checklisten "Übergabe putzfähiger Untergrund"	S. 29
Konstruktionsdetails	S. 34



**STEICO**  
natürlich besser dämmen

## INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeines .....	03
Einsatzbereiche/Formate STEICO <i>protect</i> /STEICO <i>protect dry</i> .....	04
• Für Außenwände in Holzbauart mit STEICO <i>wall</i> / STEICO <i>joist</i> / KVH .....	04
• Für Außenwände aus massiven, flächigen Holzbauteilen .....	05
• Für Außenwände aus mineralischen Baustoffen mit zusätzlicher Holzrahmen-Konstruktion .....	05
• Für Außenwände aus mineralischen, flächigen Bauteilen im Bestand .....	06
Einsatzbereiche/Formate STEICO <i>protect</i> /STEICO <i>protect dry</i> – Übersicht .....	06
Hinweise für den Planer .....	07
Allgemeine Verarbeitungshinweise .....	08
Holzfaser-Dämmplatten – Verarbeitung auf Holzuntergrund .....	15
• Einlagige Verlegung der STEICO <i>protect H / M</i> .....	17
• Einlagige Verlegung der STEICO <i>protect H dry / M dry / L dry</i> .....	19
Holzfaser-Dämmplatten – Verarbeitung auf mineralischem Untergrund .....	26
• Einlagige Verlegung der STEICO <i>protect L dry</i> .....	17
Checklisten "Übergabe putzfähiger Untergrund" .....	29
Konstruktionsdetails .....	34

## | ABKÜRZUNGEN

**WDVS:** Wärmedämm-Verbundsystem  
**N & F:** Nut und Feder  
**OSB:** Oriented Strand Board / Grobspanplatten  
**DIN:** Deutsches Institut für Normung e.V.  
**KVH:** Konstruktionsvollholz  
**LT:** Low Temperature  
**MH:** Massivholz-Elemente  
**LVL:** Laminated Veneer Lumber / Furnierschichtholz  
**BRK:** Breitrücken-Klammer

## | ALLGEMEINES

Das STEICO Produktsortiment bietet hervorragende Möglichkeiten für die Planung von energieeffizienten und wirtschaftlichen Bauteilaufbauten im Wandbereich.

Die weiteren Ausführungen beziehen sich zum einen auf die Verwendung und Montage von **STEICOprotect** als Untergrund für eine Putzbeschichtung mit einem geeigneten Putzsystem unserer Putzpartner Schwenk (Z-33.47-1171), Knauf (Z-33.47-1258), Hasit, Rofix und FEMA. Es handelt sich hierbei um die Anwendung auf Außenwänden in Holzbauart (Holzrahmenkonstruktionen ohne, bzw. mit Beplankung, sowie massive Holzuntergründe).

Für die putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte **STEICOprotect dry** sind derzeit sowohl zwei eigene STEICO-Zulassungen (STEICOsecure Timber Z-33.47-1581, STEICOsecure Mineral Z-33.43-1582) als auch Zulassungen mit Putzpartnern beantragt. Diese werden zukünftig sowohl die Anwendungen auf Außenwänden in Holzbauart als auch auf mineralischen Untergründen abdecken. Für Außenwände in Holzbauart gelten die für **STEICOprotect** gemachten Angaben zu deren Verwendung analog für die **STEICOprotect dry** Platten. Für die Verwendung von **STEICOprotect dry** auf mineralischen Untergründen sind zusätzlich zu den STEICO-Verarbeitungsrichtlinien die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die Angaben der Hersteller der Putzkomponenten und des Zubehörs zu beachten. Grundlage für die Angaben zur Montage der Platten sowohl auf Holzuntergründe als auch auf mineralischen Untergründen sind bereits bei einem Prüfinstitut durchgeführte Zulassungsuntersuchungen zur Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit mit **STEICOprotect dry** Platten.

Informationen zu geeigneten Putzsystemen sind unter [www.steico.com](http://www.steico.com) verfügbar.

Wir möchten an dieser Stelle auf unsere STEICO Konstruktionshefte, den STEICO Detailkatalog sowie auf die Konstruktionsdetails ab Seite 34 verweisen, in denen Sie Lösungen für ein Wärmedamm-Verbundsystem mit STEICO-Produkten sowie Hinweise zu bauphysikalischen Aspekten finden.

Die Konstruktionshefte sowie den Detailkatalog finden Sie unter [www.steico.de/download/technikverarbeitung](http://www.steico.de/download/technikverarbeitung).

Unter [www.steico.de/ansprechpartner](http://www.steico.de/ansprechpartner) können Sie die Kontaktdaten des für Sie zuständigen Ansprechpartners vor Ort einsehen.

Für Fragen technischer Art können Sie gerne Kontakt mit unserer Anwendungstechnik aufnehmen.

Die Hotline steht Ihnen unter:  
+49 (0)89 99 15 51 –42 zur Verfügung.



