

best wood **STURZBLENDE**

Verarbeitungsrichtlinie



www.schneider-holz.com

Stand: Juni 2024

INHALTSVERZEICHNIS

- 6 best wood STURZBLENDE
- 6 Technische Daten der best wood STURZBLENDE
- 6 Lieferform der best wood STURZBLENDE
- 7 Zubehör
- 8 Transport und Lagerung
- 8 Gewährleistung
- 9 Technische Darstellung
- 10 Einbauanleitung der best wood STURZBLENDE
- 11 Montage Winkel bei Längen der Sturzblende über 1,0 m und am Stoß
- 12 Montage bei Stoß der best wood STURZBLENDE

Impressum

best wood SCHNEIDER® GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Telefon +49 (0)7355 9320-0
Telefax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Bildnachweis: best wood SCHNEIDER® GmbH,
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.schneider-holz.com

**Unkompliziert,
schnell &
verlässlich –
unser best wood
SCHNEIDER® Team
kümmert sich um
Ihr Anliegen.**

IHRE ANSPRECHPARTNER

■ ■ Außendienst

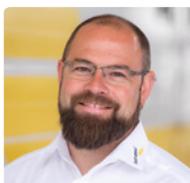


Lars Kohl

Mitteldeutschland

Mobil +49 (0)170 322 08 62

E-Mail lars.kohl@schneider-holz.com



Florian Bulling

Deutschland Süd-Ost, Mittelbayern

Mobil +49 (0)152 229 473 40

E-Mail florian.bulling@schneider-holz.com



Wolfgang Hepp

Deutschland Süd-West

Mobil +49 (0)170 303 20 09

E-Mail wolfgang.hepp@schneider-holz.com



Franz Hengge

Allgäu, Süd-Bayern, Österreich

Mobil +49 (0)151 147 334 08

E-Mail franz.hengge@schneider-holz.com

■ ■ Aussendienst



Benno Schürch

Kantone TI / UR / GL / SZ / ZG / LU / OW /
NW / BE / VS

Mobil +41 (0)79 639 21 10
E-Mail benno.schuerch@schneider-holz.com



Franz Rempfler

Kantone TG / AR / AI / SH / ZH / SG / GR / ZH / FL

Mobil +41 (0)79 918 70 30
E-Mail franz.rempfler@schneider-holz.com



Michael Binder

Kantone AG / SO / BS / BL / BE

Mobil +41 (0)79 206 51 93
E-Mail michael.binder@schneider-holz.com



Gregor Strebel

Kantone BE / FR / NE / JU / VD / VS / GE

Mobil +41 (0)79 637 50 20
E-Mail gregor.strebel@schneider-holz.com

■ ■ Anwendungstechnik



Norbert Bleicher

Dipl.-Ing. (FH) Holzbau und Ausbau

Telefon +49 (0)7355 9320-217
E-Mail norbert.bleicher@schneider-holz.com



Manuel Stuhlinger

B.Eng. Holzbau und Ausbau

Telefon +49 (0)7355 9320-209
E-Mail manuel.stuhlinger@schneider-holz.com



Michael Binder

Techniker HF Holzbau

Mobil +41 (0)79 206 51 93
E-Mail michael.binder@schneider-holz.com



Jonas Steigmiller

Dipl.-Ing. (FH) Innenausbau | Fachbereich Schallschutz

Telefon +49 (0)7355 9320-291
E-Mail jonas.steigmiller@schneider-holz.com



Andreas Niederer

M.Eng. Baulicher Brandschutz und Sicherheitstechnik

Telefon +49 (0)7355 9320-294
E-Mail andreas.niederer@schneider-holz.com

■ ■ Technische Daten der best wood STURZBLENDE

Eigenschaften Holzfaser-Dämmplatte WALL 180

Bezeichnung Dämmplatte	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)3-CS(10\Y)150-TR30-WS1,0-MU3-AFr100
Norm	EN13171
ETA/Bauartgenehmigung	ETA-16/0997; aBG Z-33.84-1674
Rohdichte	180 [kg/m ³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,043 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,045 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 150 [kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 30 [kPa]
E-Modul Druck $E_{(q)}$	$\geq 2,50$ [N/mm ²]
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Längenbezogener Strömungswiderstand	> 100 [kPa·s/m ²]
Kurzzeitige Wasseraufnahme	$\leq 1,0$ [kg/m ²]
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kgK)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201 (unverputzte Platten); 170904 (verputzte Platten)

Kaschierung

Farbe	weiß
Struktur	rau
s_p -Wert	0,2 m

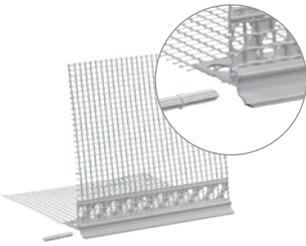
■ ■ Lieferform der best wood STURZBLENDE

Länge maximal 2750 mm; maximale Höhe von 400 mm von Unterkante Sturzblende bis Unterkante Riegel

Höhe mm	Dicke mm
100-500	40
100-500	60



■ ■ Zubehör



■ best wood **Tropfkantenprofil**

Zur fachgerechten Ausbildung einer Tropfkante an der best wood STURZBLENDE (bei Bestellung der best wood STURZBLENDE ohne Tropfkantenprofil)

Profillänge	2,00 lfm/Stab
-------------	---------------



■ best wood **Stahlwinkel STURZBLENDE**

Zur horizontalen Aussteifung der best wood STURZBLENDE

Stahlwinkel	100 x 200 x 2; b = 200 mm
-------------	---------------------------



■ **Breitrückenklammern** (Edelstahl)

Zur Befestigung der best wood STURZBLENDE im Holzrahmenbau

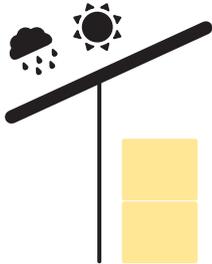
Breitrückenklammern	
---------------------	--



■ best wood **FDM WALL**

Montagekleber zum Abdichten von Stoßfugen der 2. Dichtebene für Fensterbänke und zur Befestigung von Laibungsplatten, Dichtkeilen und Dichtecken. Sowie zum Schließen von Fugen in der Wanddämmung bei Fugenbreiten von 2–5 mm. Der Montagekleber ist überputz- und überstreichbar. Bei der Verarbeitung gilt eine Luft- und Umgebungstemperatur $\geq +5^\circ$ für mindestens 24 Stunden.

Für eine Fugenbreite von	2–5 mm
Kartusche 310 ml	470 g Inhalt



■■ Transport und Lagerung der best wood STURZBLENDE

Im Rahmen einer Eingangskontrolle sind die gelieferten Systemkomponenten zu prüfen, Lieferscheine und Beipackzettel sind für spätere Rückfragen aufzubewahren. Offensichtliche Mängel sind unverzüglich nach Wareneingang schriftlich anzuzeigen.

An der Anlieferstelle ist darauf zu achten, dass ausreichend witterungsgeschützter Lagerplatz vorhanden ist. Die Lagerung des Materials muss grundsätzlich trocken, vor UV-Strahlung und mechanischen Beschädigungen geschützt erfolgen.

Bei Lagerung und Transport der vorkonfektionierten Platten mit Tropfkantenprofil ist darauf zu achten, dass Abstandshalter zwischen den einzelnen Platten zu jeder Zeit, bis zum Einbau vorhanden sind um ein Abbrechen des Tropfkantenprofils zu vermeiden.

Die Anlieferung der best wood STURZBLENDE erfolgt je nach Menge in Kartonagen oder Palettenweise.

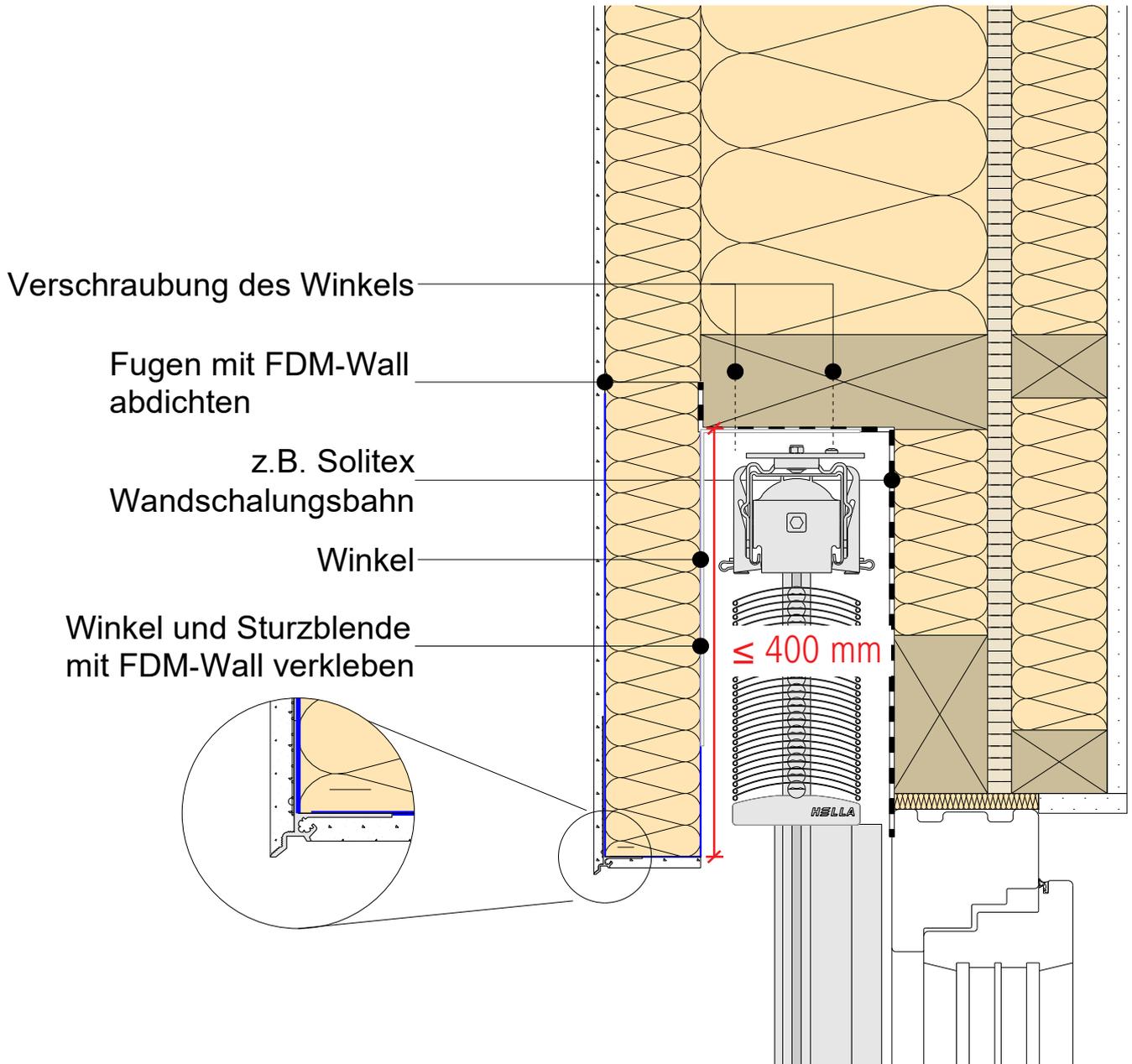
■■ Gewährleistung

Aus technischen / baurechtlichen Gründen und im Hinblick auf Gewährleistungsansprüche ist darauf zu achten, dass ausschließlich best wood Systemkomponenten bzw. freigegebene Materialien zum Einsatz kommen.

Spätestens 8 Wochen nach der Montage der best wood STURZBLENDE ist mit dem Aufbringen des Putzsystems zu beginnen, ansonsten ist die best wood STURZBLENDE mit einer hinterlüfteten Plane zu schützen.

■ ■ Technische Darstellung

■ Vertikaler Wandquerschnitt durch STURZBLENDE



■ ■ Einbauanleitung der best wood STURZBLENDE

Montage Sturzblende



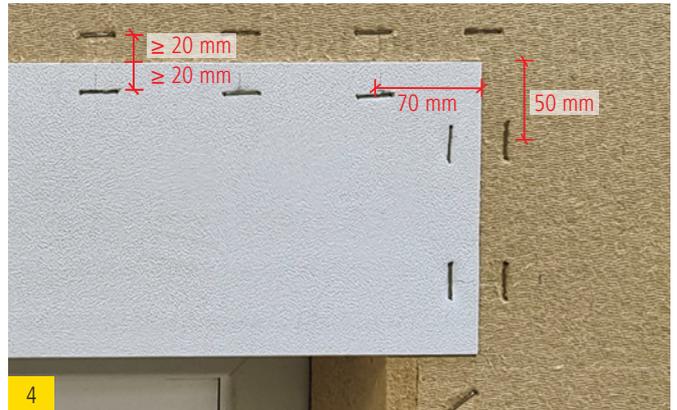
1
Hälfte der Ständer-/ Riegelbreite aber mind. 40 mm im Bereich der STURZBLENDE freilassen. Dementsprechend muss ein Ständer und Riegel mit mind. $b = 80$ mm gewählt werden



2
Unterhalb der Blende den kompletten Ständer mit Fassadendämmung bedecken. Maximale Höhe 400 mm von Unterkante Sturzblende bis Unterkante Riegel



3
STURZBLENDE in Tasche passgenau einfügen



4
Stoß mit Breitrückklammern im Achsmaß von 10 cm verklammern. (Randabstände längs zur Fuge 70 mm bzw. 50 mm und Randabstände quer zur Fuge mind. 20 mm!). Fuge von 2 – 5 mm in Fassadenebene mit FDM WALL verschließen

■ ■ Montage Winkel bei Längen der Sturzblende über 1,0 m und am Stoß



1 FDM WALL auf den Winkel auftragen. Für die Anzahl der Winkel siehe Tabelle



2 Winkel Rückseitig an die Sturzblende andrücken



3 Winkel mit 4 Schrauben 4,5 x 40 im Riegel verschrauben

■ Anzahl der Winkel (Abstand der Winkel 1000 mm)

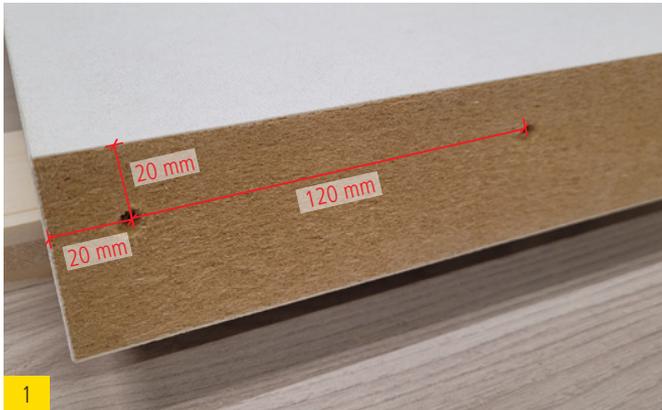
Schenkelhöhe des Winkels bei $EH < 250$ mm: 150 mm

(Winkel auf Anfrage)

Schenkelhöhe des Winkels bei $EH \geq 250$ mm: 200 mm

Lichte Breite zwischen den Ständern	Anzahl der notwendigen Stahlwinkel
0 – 1,00 m	0
1,01 – 2,00 m	1
2,01 – 2,75 m	2

■ ■ Montage bei Stoß der STURZBLENDE



1 Bohrlöcher für Buche-Holzdübel (8 x 40 mm) in beiden STURZBLENDE-Elementen herstellen. Bohrl Lochdurchmesser 7 mm.



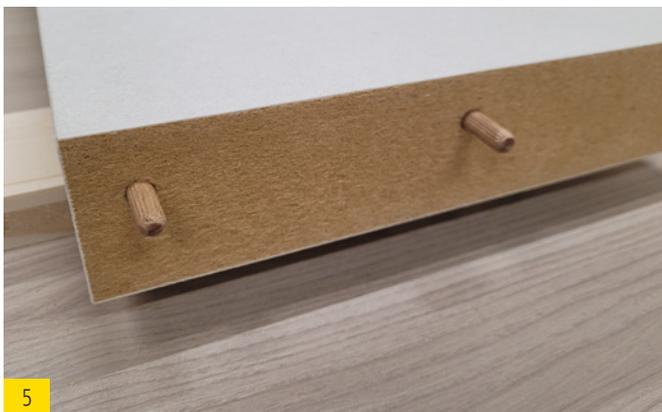
2 Eine Montagehilfe zur genauen Positionierung der Buche-Holzdübel wird empfohlen.



3 Montagehilfe an der Unterkante der STURZBLENDE ansetzen.



4 Tiefenbegrenzer für Bohrl Lochtiefe in Abhängigkeit der Materialstärke der Montagehilfe. Das Bohrloch muss 22 mm tief sein.



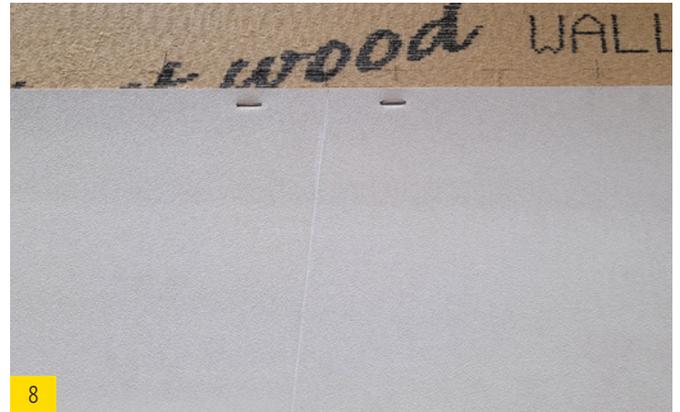
5 Buche-Holzdübel in die vorbereiteten Bohrlöcher einstecken.



6 FDM WALL an der Stirnseite eines Elements auftragen und die Elemente miteinander verbinden.



7 STURZBLENDE mit 2 Personen in die vorbereitete Öffnung einheben.



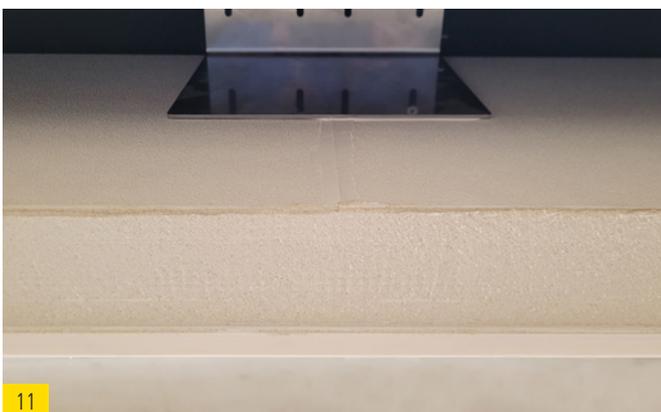
8 Links und Rechts des Stoßes jeweils mit einer Klammer fixieren. Danach die restlichen Klammern einbringen.



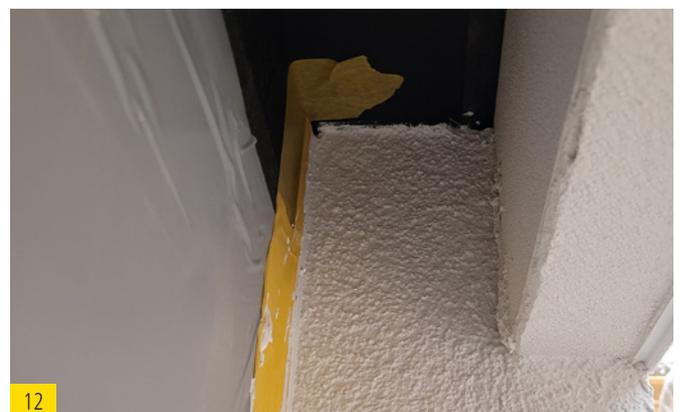
9 Bei offenen Fugen am Stoß müssen diese mit FDM WALL geschlossen werden.



10 Beim Einspachteln des Tropfkantenprofils das Gewebe an der Unterseite so abschneiden, dass es nicht über die STURZBLENDE übersteht. Der Stoß der STURZBLENDE und der Stoß des Tropfkantenprofils muss versetzt sein.



11 Die Unterkante der STURZBLENDE muss nach dem Einspachteln des Tropfkantenprofils mit Oberputz und Farbanstrich versehen werden.



12 Die seitlichen Laibungen müssen bis Oberkante Schacht mit dem Putzsystem inklusive Farbanstrich versehen werden.

Standort Deutschland

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
Kappel 28
D-88436 Eberhardzell
Telefon +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Standort Meßkirch

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
Industriepark 16
D-88605 Meßkirch
Telefon +49 (0)7355 9320-8000
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Niederlassung Schweiz

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
Weinfelderstrasse 29A
CH-8560 Märstetten
Telefon +41 (0)71 918 79 79
Fax +41 (0)71 918 79 78
E-Mail info@schneider-holz.com