



SCHINDELKATALOG

**Brett
& Co**

WWW.BRETTUNDCO.AT

- HOLZARTEN	03
- DOUGLASIE	04
- TANNE	05
- LÄRCHE	06
- FICHTE	07
- PAPPEL THERMO-BEHANDELT	07
- REFERENZEN	08
- ALLGEMEINE TECHNISCHE HINWEISE	09
- MONTAGEANLEITUNG	12
- WANDVERKLEIDUNG 2-LAGIG GERADE LINIE	13
- WANDVERKLEIDUNG 2-LAGIG ZINNENMUSTER	14
- DACHEINDECKUNG	15

INHALT

UNSERE PRODUKT-AUSWAHL UMFASST GESÄGT-STRUKTURIERTE HOLZSCHINDELN IN VERSCHIEDENEN HOLZARTEN UND AUSFÜHRUNGEN SAMT UNTERLATTUNGEN, MATERIAL FÜR LAIBUNGEN, ABSCHLÜSSE UND VIELES MEHR.

HOLZARTEN

DOUGLASIE

ROH MIT RIFT-HALBRIFT
- Fassaden
- Innenräume

ROH FLADDRIG
- Fassaden
- Innenräume

BRAUN DRUCKIMPRÄGNIERT
MIT RIFT-HALBRIFT
- Dacheindeckung

TANNE

ROH MIT RIFT-HALBRIFT
- Fassaden
- Innenräume

THERMO-BEHANDELT
MIT RIFT-HALBRIFT
- Fassaden
- Innenräume

BRAUN DRUCKIMPRÄGNIERT
MIT RIFT-HALBRIFT
- Dacheindeckung

LÄRCHE

ROH FLADDRIG
SICHTSEITE SPLINTFREI
- Fassaden
- Innenräume

ROH FLADDRIG RUSTIKAL
MIT SPLINTANTEIL
- Süd- und Ostseite, sowie unter
ausreichendem Vordach

FICHTE

ROH FLADDRIG
- Fassaden
- Innenräume

PAPPEL

THERMO-BEHANDELT
- Fassaden
- Innenräume

Natürlich bieten wir auch weitere Holzarten für den Innenbereich an. Auf Anfrage können wir Ihnen eine Vielzahl von Optionen präsentieren, die Ihren individuellen Bedürfnissen und Vorlieben entsprechen.

DOUGLASIE

Die Douglasie ist ursprünglich eine amerikanische Holzart, die um ca. 1870 erstmals in Europa durch Stifte und Herrschaftsbetriebe angepflanzt wurde. Ihre Holzeigenschaften ähneln denen der heimischen Lärche und machen sie daher besonders gut geeignet für den Außenbereich.

Sie zeichnet sich durch ihre hohe Festigkeit und Haltbarkeit aus, was sie zu einem ausgezeichneten Material für den Bau von Terrassen, Zäunen, Fassaden und anderen Außenkonstruktionen macht. Ihr Holz besitzt eine attrak-

tive Maserung. Aufgrund ihrer guten Witterungsbeständigkeit wird die Douglasie auch gerne im Garten- und Landschaftsbau eingesetzt. Insgesamt ist die Douglasie eine vielseitige Holzart, die aufgrund ihrer Robustheit und Langlebigkeit sowohl im Innen- als auch im Außenbereich Verwendung findet.



ROH MIT
RIFT-HALBRIFT



ROH
FLADDRIG



BRAUN DRUCKIMPRÄGNIERT
MIT RIFT-HALBRIFT



ROH MIT
RIFT-HALBRIFT



THERMO-BEHANDELT MIT
RIFT-HALBRIFT



BRAUN DRUCKIMPRÄGNIERT
MIT RIFT-HALBRIFT

TANNE

Die Tanne ist eine heimische helle Holzart mit sehr guten Eigenschaften, die früher häufig im Wasserbau verwendet wurde. Aufgrund ihrer Neigung zur schnellen und gleichmäßigen Vergrauung eignet sich Tannenholz besonders gut für den Außenbereich.



LÄRCHE



Die Lärche ist die wohl bekannteste Holzart im Zusammenhang mit Holzschindeln. Ihr hoher Harzanteil verleiht dem Holz eine natürliche Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit, was allerdings auch zu einem Austritt von Harz an der Oberfläche führen kann. Zudem zeichnet sich die Lärche durch eine attraktive Maserung und ein schönes Farbenspiel während des Verwitterungsprozesses aus, was ihr eine ästhetische Komponente verleiht. Aufgrund ihrer Robustheit und Haltbarkeit findet die Lärche vielseitige Verwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.



ROH FLADDRIG
SICHTSEITE SPLINTFREI



ROH FLADDRIG RUSTIKAL
MIT SPLINTANTEIL

FICHTE

Die Fichte ist die dominierende Holzart in der heimischen Forstwirtschaft und weist gute Eigenschaften im Innenbereich auf, während ihre Eigenschaften im Außenbereich begrenzt sind. Leider ist die Fichte durch den Klimawandel in Höhenlagen unter 1000 m Seehöhe stark gefährdet. Die steigenden Temperaturen und veränderten Niederschlagsmuster haben zu einem vermehrten Befall durch Schädlinge und Krankheiten geführt, was die Bestände bedroht.

ROH
FLADDRIG

PAPPEL



THERMO-BEHANDELT

Die Pappel gedeiht hervorragend in unseren heimischen Anbaugeländen und eignet sich nach einer speziellen thermischen Behandlung besonders gut für den Außenbereich. Durch diese Behandlung erhält das Holz eine optisch ansprechende, sanfte Oberfläche, die sich ideal für den Einsatz im Freien eignet.

07

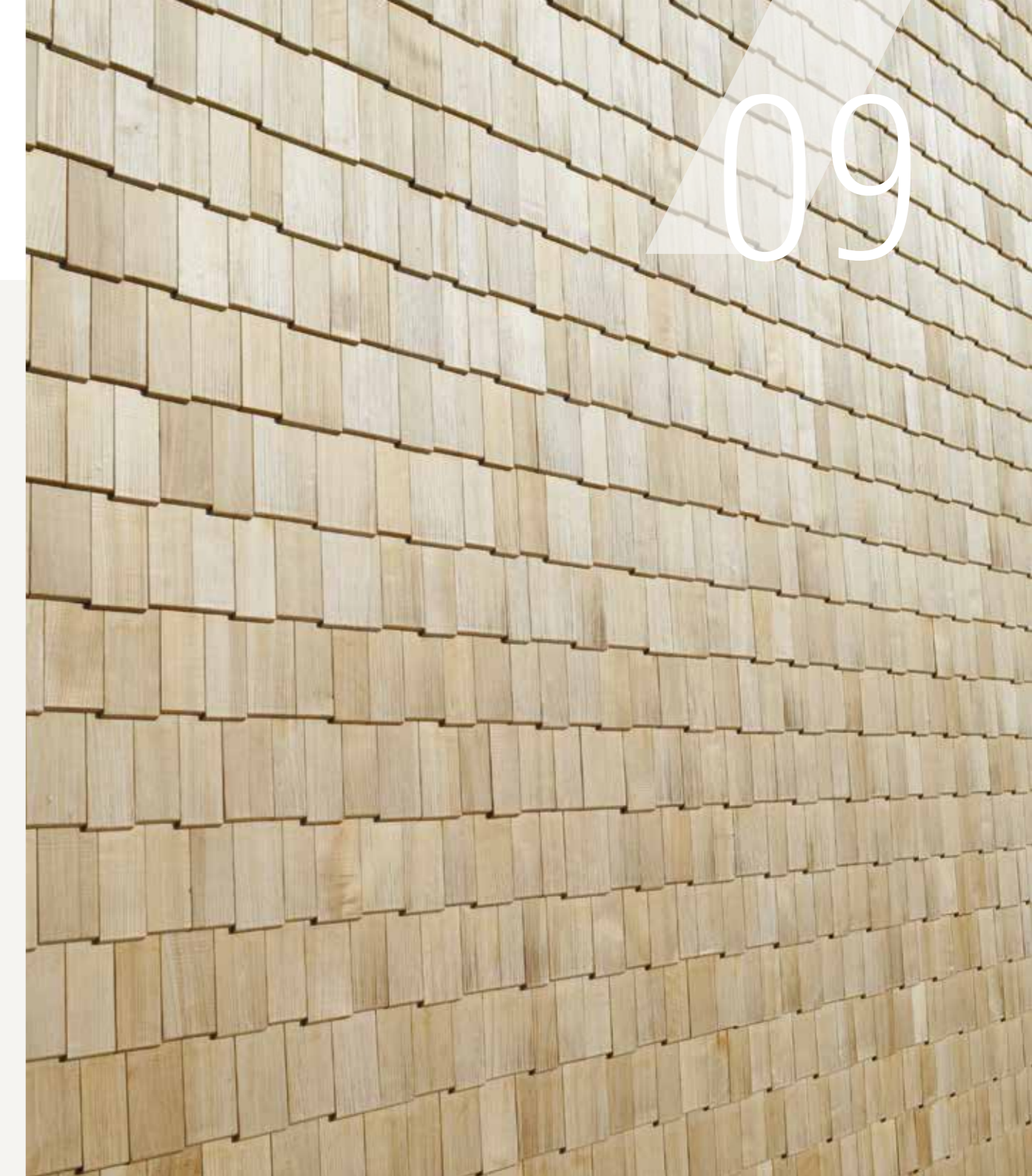


FASSADE IN PAPPEL
THERMO-BEHANDELT
MIT VERLEGUNG IM
ZINNENMUSTER

Stempfer Bau GmbH, St. Johann am Walde

ALLGEMEINE TECHNISCHE
HINWEISE

Breitenmeter / Quadratmeter
Materialbedarf
Abmessungen





ALLGEMEINE TECHNISCHE HINWEISE



1 BREITENMETER

Schindeln unterschiedlicher Breiten nebeneinander auf 1 lfm ausgelegt.



1 m² 2-LAGIG

Schindeln unterschiedlicher Breiten nebeneinander auf 1 lfm ausgelegt und weitere Reihen mit einer Überdeckung von max. 190 mm aufgelegt, bis 1 m² 2-lagig bedeckt ist.



1 m² 3-LAGIG

Schindeln unterschiedlicher Breiten nebeneinander auf 1 lfm ausgelegt und weitere Reihen mit einer Überdeckung von ca. 160 mm aufgelegt, bis 1 m² 3-lagig bedeckt ist.

011

MATERIALBEDARF UND HINWEISE

FASSADENSCHINDEL (2-lagige Deckung)	Breitenmeter pro Bund Länge Schindel Breite Schindel Stärke Schindel Verrechnungsmaß pro Bund Maße/Gewicht pro Bund Maximaler Reihenabstand	7,5 m 400 mm 70 – 150 mm Konisch von ca. 3 mm auf 15 mm 1,35 m ² (bei 180 mm Reihenabstand) 400 x 270 x 300 mm – ca. 12 – 18 kg 190 mm
DACHSCHINDEL (3-lagige Deckung)	Breitenmeter pro Bund Länge Schindel Breite Schindel Stärke Schindel Verrechnungsmaß pro Bund Maße/Gewicht pro Bund Maximaler Reihenabstand	7,5 m 500 mm (Anfangsschindel 200 mm) 70 – 150 mm Konisch von ca. 3 mm auf 15 mm 1,35 m ² (bei 150 mm Reihenabstand) 500 x 270 x 300 mm – ca. 14 – 24 kg 160 mm
WICHTIG FÜR BESTELLUNG:	Erfassung des gesamten Breitenmeterbedarfs – Schindel Erfassung des gesamten Breitenmeterbedarfs – Anfangsschindel Erfassung der lfm Unterlattung mit Doppelfalz Material für Laibungen und Abschlüsse nicht vergessen	

MONTAGEANLEITUNGEN

Fassaden
Dacheindeckung



FASSADE 2-LAGIG IN
GERADER LINIE

(Schindellänge 400 mm)

Verlegeweise für Außenfassaden
und Innenräume geeignet.

Schindelbreite: 75 – 150 mm
Maximaler Reihenabstand: 190 mm
Schindelabstand seitlich: min. 2 mm
(um schwinden und quellen aufgrund von
Witterungseinflüssen auszugleichen)

SCHINDELVERSATZ
IM DETAIL



Dehnfuge min. 2 mm
(je nach Holzart)

Mindestens 30 mm Fugenversatz
der darunterliegenden Reihe

OBERER
WANDABSCHLUSS



Quer verlegte Anfangsschindel

DETAIL
ANFANGSREIHE

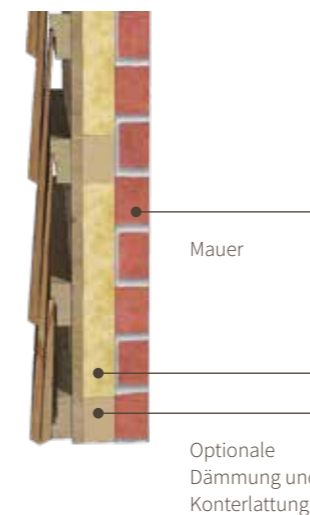


Lattung für
Hinterlüftung
(min. 15 mm)

Unterlattung
mit Doppelfalz

Deckschindel 400 mm

Anfangsschindel
200 mm



Mauer

Optionale
Dämmung und
Konterlattung



300 – 500 mm

REIHENABSTAND
max. 190 mm
max. 190 mm
ca. 150 mm



FASSADE 2-LAGIG IN ZINNENMUSTER

(Schindellänge 400 mm)

Die grundsätzlichen Regeln der Verlegung entsprechen derer der geraden Linie. In den Einzeldarstellungen wird nur auf die Besonderheit der Zinnenverlegung hingewiesen. Verlegeweise für Außenfassaden und Innenräume geeignet.

Schindelbreite: 75 – 150 mm
 Maximaler Reihenabstand: 190 mm
 Schindelabstand seitlich: min. 2 mm
 (um schwinden und quellen aufgrund von Witterungseinflüssen auszugleichen)

SCHINDELVERSATZ IM DETAIL



Mindestens 30 mm Fugenversatz der darunterliegenden Reihe

ZINNENVERSATZ IM DETAIL

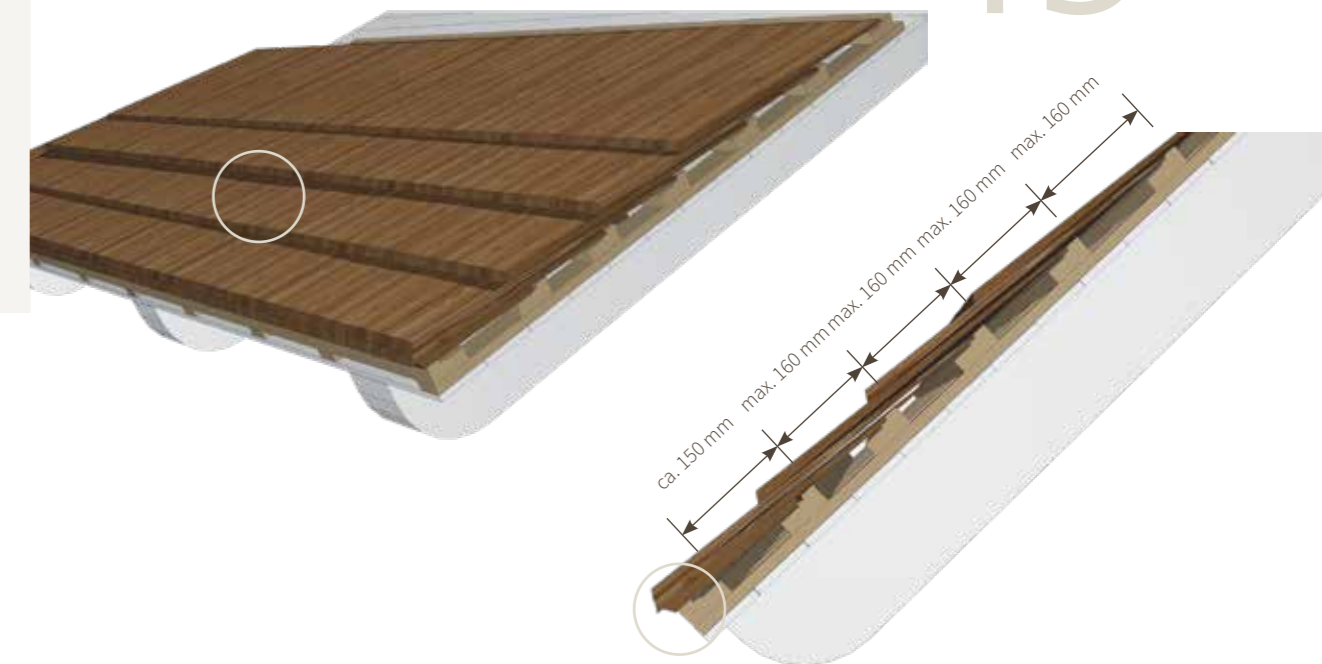


Für Zinnenmuster, jede dritte Schindel am unteren Falz anlegen

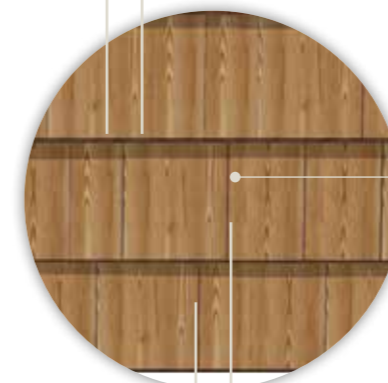
DACHEINDECKUNG

(Schindellänge 500 mm)

Maximaler Reihenabstand bei 3-Lagigkeit 160 mm
 Minimale Dachneigung 30°



SCHINDELVERSATZ IM DETAIL



Mindestens 30 mm Fugenversatz der darunterliegenden Reihe

AUFBAU DER 3-LAGIGEN EINDECKUNG IM DETAIL

Zweite Reihe auf passende Länge zurückschneiden

Erste Reihe mit Anfangsschindel (200er)

Ab dritter Reihe mit Dachschindel (500er)

Brett &Co

BEI FRAGEN ODER ANLIEGEN SIND WIR
GERNE FÜR SIE DA!

BRETT&CO GMBH

5242 St. Johann am Walde
Frauschereck 6

+43 664 - 411 81 29
info@brettundco.at

