VERKLEIDUNGEN, WANDVERTÄFELUNGEN UND DECKENVERKLEIDUNGEN

# 14×121 skandinavische Fichte SOFTLINE Klasse AB

Holzart: Skandinavische Fichte.

FICHTE | BOIS | EXTÉRIEUR | AB




## IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Dartank-Artikelnummer | **D7R16** |
| Dartank-EAN | **3701839311967** |
| Material | **Fichte** |
| Stärke | **14 mm** |
| Verkaufseinheit | **Quadratmeter (m²)** |

## ÜBERBLICK

### Überblick

Fichte (Picea abies) aus Nordeuropa, kammergetrocknet und zu gehobelten oder profilierten Brettern verarbeitet. Helles, leichtes, gut zu bearbeitendes Holz für Fassaden, Verkleidungen, Böden, Terrassen und Tischlerarbeiten.

## VORTEILE

**01**
### Nordisches Holz
Europäische Fichte, u. a. aus nordskandinavischen Wäldern, mit geradem Faserverlauf.

**02**
### Helle Farbe
Cremeweißes Holz, leicht zu lasieren oder zu streichen.

**03**
### Leicht und fest
Etwa 390–450 kg/m³ bei einer Biegefestigkeit von 78 N/mm².

**04**
### Kammergetrocknet
Trocken geliefert und verarbeitungsfertig.

**05**
### Vielseitig
Fassade, Innenverkleidung, Decken, Böden, Terrassen sowie Innen- und Außentischlerei.

**06**
### Große Profilauswahl
Vierseitig gehobelt, Nut und Feder, gefast, Rhombus oder Blockbohle, in mehreren Sortierklassen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Material | **Bois** |
| Holzart | **Épicéa scandinave** |
| Breite | **121 mm** |
| Profil | **SoftLine** |
| Klasse | **AB** |
| Anwendung | **Extérieur** |
| Länge | **sur demande** |
| Schutz | **Aucune** |
| Nutzbreite | **111 mm** |

## DAS MATERIAL

### Fichte

Kammergetrocknete nordische Fichte, gehobelt oder profiliert.

| | |
|---|---|
| Holzart | **Gemeine Fichte (Picea abies)** |
| Herkunft | **Europa (einschl. nordskandinavischer Wälder)** |
| Rohdichte | **390–450 kg/m³** |
| Farbe | **Cremeweiß** |
| Faserverlauf und Textur | **Gerader Faserverlauf, mittlere Textur** |
| Tangentiales Schwindmaß | **7,9 %** |
| Maßtoleranz | **10 %** |
| Radiales Schwindmaß | **3,6 %** |
| Fasersättigungspunkt | **29 %** |
| Sortierklassen | **AB / B / BC / C** |

## LEISTUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

| Eigenschaft | Norm | Ergebnis |
|---|---|---|
| Druckfestigkeit | | **50 N/mm²** |
| Biegefestigkeit | | **78 N/mm²** |
| Elastizitätsmodul | | **11000 N/mm²** |
| Natürliche Dauerhaftigkeit (Klasse) | EN 350 | **4** |
| Pilzresistenz | | **Mäßig dauerhaft** |
| Insektenresistenz | | **Mäßig dauerhaft** |

## VERARBEITUNG

### Verarbeitung

1. **Unterkonstruktion** Verlegung ohne Erdkontakt mit ausreichender Belüftung.
2. **Fugenabstand** Etwa 4–7 mm Abstand zwischen den Dielen lassen (bei stark arbeitenden Holzarten mehr).
3. **Stoßfuge** Etwa 2–3 mm zwischen den Stirnseiten vorsehen.
4. **Verschraubung** Schrauben mit doppelter Dielenstärke als Länge, im 90°-Winkel eindrehen, Kopf bündig (weder überstehend noch versenkt).
5. **Vorbohren** Immer vorbohren, auch bei selbstbohrenden Terrassenschrauben.
6. **Bearbeitung** Sägen und Endbearbeitung: gut; Nageln mit Vorbohren; Trocknung mit Verzugs- und Rissrisiko.
7. **Kontrolle vor der Verlegung** Mit Verlegebeginn gilt der Zustand als akzeptiert: Mängel vor Zuschnitt, Bohren oder Behandlung melden.
8. **Ausführung** Verlegung durch einen Fachbetrieb nach den Regeln der Technik.

### Lagerung

- **Stapelung** Bretter flach stapeln, gegurtet und/oder gleichmäßig beschwert, mit Luftzirkulation.
- **Schutz** Trocken, vor Wasser und UV geschützt lagern.
- **Stapelung** Ungesicherte Lagerung kann zu Schüsseln und Verdrehen führen.

## PFLEGE

### Pflege

| | |
|---|---|
| Patina | **Im Außenbereich vergraut das Holz silbrig, ohne seine technischen Eigenschaften zu verlieren.** |
| Renovierung | **Zum Erhalt des Farbtons regelmäßig ein Pflegeöl für Außenholz auftragen.** |
| Renovierung | **Terrasse zweimal jährlich renovieren (vor und nach dem Winter).** |

## MENGEN

### AUFMASS PRO M² — 8 % Verschnitt

| FLÄCHE | BERECHNET |
|---|---|
| 5 m² | 5,4 m² |
| 10 m² | 10,8 m² |
| 20 m² | 21,6 m² |
| 50 m² | 54 m² |

## HINWEISE

- **Naturmaterial** 100 % natürliches, hygroskopisches Holz: quillt bei Nässe, schwindet bei Hitze. Maserung und Farbe variieren von Brett zu Brett.
- **Abmessungen** Tatsächliche Breite und Stärke können um etwa 10 % von den berechneten Maßen abweichen.
- **Naturmaterial** Natürliche Öle und Gerbstoffe können Flecken, Verfärbungen und Eigengeruch verursachen.
- **Naturmaterial** Im Außenbereich sind Vergrauung, Verformung, Risse und Maßänderungen natürliche Holzeigenschaften und kein Reklamationsgrund.

Unverbindliches Dokument. Die Werte sind Richtwerte; offizielle Dokumente erhalten Sie auf Anfrage.