

# TECHNISCHES MERKBLATT WERKSLIEFERUNGEN

---

## Abmessungen der Massivholzelemente:

- Elementstärken von 80-255 mm
- Lamellenbreite ca. 60 mm
- Elementdeckbreite 600 mm
- Längen rechtwinklig gekappt auf  $\pm 3$  mm
- Toleranzen am Element bei Auslieferung in Breite und Stärke  $\pm 3$  mm
- Paketgrößen im normal Fall B/H/Lg. = 0,62 m / 1,10 m / 13,00 m = ca. 4000 kg
- Paketgewichte beachten bei Entladung des LKW's

## Profile der Massivholzelemente:

- Lamellen untereinander sind wellenprofiliert zur Positionsfixierung
- Lamellen untereinander sind verbunden mit diagonalen höhenversetzten Buchenholzdübeln
- Elementverbund untereinander mit Nut + Kamm
- Schattennuten im Lamellenabstand mit einsichtsverhinderndem versetzten Profilansatz
- Profilausbildung wie folgt möglich:
  - Glattkant ohne Schattennut (Achtung bei nachträglich auftretender Luftfeuchte unter 50% können Abschwundfugen entstehen)
  - 2 mm Schattennut
  - 4 mm Schattennut
  - Akustikprofil Aku-Plus mit Röhrenprofil  $\alpha_w = 0,15$
  - Akustikprofil Aku-Top
    - Aku-Top-60HF (40x60 mm Holzfasereinlage)  $\alpha_w = 0,75$
    - Aku-Top-40HF (40x40 mm Holzfasereinlage)  $\alpha_w = 0,65$

## Einsatz der Massivholzelemente:

- Klimaklassen (Nutzungsklassen) 1 und 2, das heißt im Innen- und überdeckten Außenbereich
- Wandkonstruktionen
- Deckenkonstruktionen
- Dachkonstruktionen

## Oberflächen Qualitäten:

### Tanne Auslese:

- einseitig Sicht, gehobelt und naturbelassen in Rift/Halbrift
- harzfreie, annähernd astfreie Oberfläche, optimiert durch Keilzinkung
- Holzfeuchtigkeit bei Auslieferung  $12\% \pm 2,5\%$
- Bläue auf Sichtseite nicht zulässig, Farbunterschiede bei Weißtanne zulässig
- Trockenrisse auf Sichtseite max. 1 x 250 mm
- Baumkanten auf Sichtseite nicht zulässig
- Insektenfraß auf Sichtseite nicht zulässig
- leichte Bearbeitungsfehler, Astausbrüche, Absplitterungen, Kantenschäden, Splissen zulässig

- Achtung: bei Sichtdecken sind eventuell geringfügige Nachbesserungsarbeiten an der verbauten Decke notwendig! Diese Arbeiten sind nicht Leistung der Firma Sohm HolzBautechnik GmbH

#### Tanne Sicht:

- einseitig Sicht, gehobelt und naturbelassen in Rift/Halbrift
- harzfreie Oberfläche, optimiert durch Keilzinkung auf natürliches Astbild
- Holzfeuchtigkeit bei Auslieferung 12%  $\pm$ 2,5%
- Bläue auf Sichtseite nicht zulässig, Farbunterschiede bei Weißtanne zulässig
- Trockenrisse auf Sichtseite max. 1 x 250 mm
- Baumkanten auf Sichtseite nicht zulässig
- Insektenfraß auf Sichtseite nicht zulässig
- leichte Bearbeitungsfehler, Astausbrüche, Absplitterungen, Kantenschäden, Splissen zulässig
- Achtung: bei Sichtdecken sind eventuell geringfügige Nachbesserungsarbeiten an der verbauten Decke notwendig! Diese Arbeiten sind nicht Leistung der Firma Sohm HolzBautechnik GmbH

#### Fichte Sicht:

- einseitig Sicht, gehobelt und naturbelassen
- natürliches Astbild, optimiert durch Keilzinkung auf Gesundastigkeit
- Holzfeuchtigkeit bei Auslieferung 12%  $\pm$ 2,5%
- Bläue auf Sichtseite nicht zulässig
- Trockenrisse auf Sichtseite max. 1 x 250 mm
- Baumkanten auf Sichtseite nicht zulässig
- Harzgallen auf Sichtseite minimal zulässig
- Insektenfraß auf Sichtseite nicht zulässig
- leichte Bearbeitungsfehler, Astausbrüche, Absplitterungen, Kantenschäden, Splissen zulässig
- Achtung: bei Sichtdecken sind eventuell geringfügige Nachbesserungsarbeiten an der verbauten Decke notwendig! Diese Arbeiten sind nicht Leistung der Firma Sohm HolzBautechnik GmbH

#### Industrie Sicht:

- einseitig Sicht, gehobelt und naturbelassen
- ohne Anforderung auf anfallende Holzfehler, optimiert durch Keilzinkung
- Holzfeuchtigkeit bei Auslieferung 15%  $\pm$ 2,5%
- Bläue auf Sichtseite zulässig
- Trockenrisse auf Sichtseite zulässig
- Baumkanten auf Sichtseite einzeln zulässig
- Harzgallen zulässig
- Insektenfraß vereinzelt zulässig
- Bearbeitungsfehler, Astausbrüche, Absplitterungen, Kantenschäden, Splissen zulässig

#### Nicht Sicht:

- dickengehobelt und naturbelassen
- ohne Anforderung auf anfallende Holzfehler, optimiert durch Keilzinkung
- Holzfeuchtigkeit bei Auslieferung 15%  $\pm$ 2,5%

- Bläue zulässig
- Trockenrisse zulässig
- Baumkanten zulässig
- Harzgallen zulässig
- Insektenfraß vereinzelt zulässig
- Bearbeitungsfehler, Astausbrüche, Absplitterungen, Kantenschäden, Splissen zulässig

#### **Anlieferungshinweise:**

- Liefertermine können nur auf ½ Tage fixiert werden
- Bei Lieferungen übers Wochenende entsteht ein Aufpreis
- Paketanordnung im Hänger ist unterschiedlich
- Abladegeräte müssen die max. Paketlasten tragen können
- Zufahrten müssen für normalen Sattelzug möglich sein, wenn nicht muss dies in Absprache mit Firma Sohm HolzBautechnik GmbH geregelt werden
- **Änderung der Liefertermine durch AG: Keine Haftung für Zwischenlagerung Transportschäden**

#### **Sonstige Hinweise:**

- Aufgrund von Temperaturschwankungen bzw. Schwankung der Luftfeuchte kann es bei den einzelnen DD-Lamellen zu unterschiedlichem Schwund- und Quellvorgängen kommen.
- Bei Streiflicht können optische Mängel im Holz auftreten

#### **Benutzerhinweise:**

- Reinigen der Holzoberflächen mit Seifenwasser und Radiergummi
- Je nach Bodenaufbau ist ein geeigneter Rieselschutz vorzunehmen