

MERKBLATT FÜR DIE BEISTELLUNG VON ROHWARE ZUR DIAGONALDÜBELHOLZ-PRODUKTION

Allgemein:

Zur Herstellung von Diagonal-Dübelholz können durch den Auftraggeber Holzrohwaren beigestellt werden. Um ein normkonformes Produkt erstellen zu können müssen folgende Kriterien berücksichtigt werden.

Für tragende Bauteile sind diese Angaben verpflichtend.

Mögliche Abmessungen der Diagonal-Dübelholzelemente:

- Diagonal-Dübelholz einseitig Sicht Fichte oder Tanne, Industrie Sicht, Nicht Sicht:
 - Stärke:
80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 255 mm
 - Deckbreite:
60 cm Deckmaß, Federmaß ca. 61 cm
 - Länge:
3,20 – 13,00 m, Sonderlängen bis 15,20 m

Eigenschaften Rohware:

- Für Diagonal-Dübelholz einseitig Sicht Tanne oder Fichte:

Dimensionen Roh-Trockenmaß:

 - Breite:
68 mm
 - Höhe:
88 / 108 / 128 / 148 / 168 / 188 / 208 / 228 / 248 mm
 - Länge:
3,50 – 5,00 m (Überlängen über 5,00 m müssen vor dem keilzinken gegen Verrechnung gekappt werden)
 - Holzfeuchtigkeit:
12 % +2 % für beheiztem Innenbereich
15 % +2 % für überdeckten Außenbereich
 - Qualität:
gesund und feinastig, 1 Schmalseite Sicht für Sortierung mit natürlichem Astbild Astabstände möglichst über 70 cm – 500 cm auf 1 Schmalseite für Sortierung astrein
- Für Diagonal-Dübelholz einseitig Industrie Sicht oder Nicht Sicht, Fichte oder Tanne:

Dimensionen Roh-Trockenmaß:

 - Breite:
65 mm
 - Höhe:
88 / 108 / 128 / 148 / 168 / 188 / 208 / 228 / 248 / 265 mm
 - Länge:
3,50 – 5,00 m (Überlängen über 5,00 m müssen vor dem keilzinken gegen Verrechnung gekappt werden)

- Holzfeuchtigkeit:
12 % +2 % für beheiztem Innenbereich
15 % +2 % für überdeckten Außenbereich
- Qualität:
gesund und feinastig, Bläue zulässig

Mengenermittlung Rohware:

- Diagonal-Dübelholz Fichte oder Tanne astrein:
20 Laufmeter Rohware / m² Diagonal-Dübelholz
- Diagonal-Dübelholz Fichte oder Tanne Sicht mit natürlichem Astbild:
18,5-19 Laufmeter Rohware / m² Diagonal-Dübelholz
- Diagonal-Dübelholz Fichte oder Tanne Industrie Sicht und Nicht Sicht:
18 Laufmeter Rohware / m² Diagonal-Dübelholz

Stapelgrößen:

- Stapelbreite: 1,10 – max. 1,20 m
- Stapelhöhe: 1,00 – max. 1,20 m
- Stapel gelattet oder abgestapelt möglich

Sonstiges:

- Sonderdimensionen auf Absprache möglich.
- Rohwarenmengen können je nach deren Qualität abweichen.
- Für die Sortierung von Sonderqualitäten kann ein gemeinsamer Termin bei Produktionsbeginn vereinbart werden.
- Die Rohware muss in entsprechender Holzfeuchtigkeit beigestellt werden.
- Eine technische Holz Trocknung ist lt. Norm verpflichtend. Dadurch kann eine Abtötung von Insekten und Pilzbefall gewährleistet werden (Trocknungstemperatur mind. 50-55°C).
- Holzfeuchtigkeit: Siehe Eigenschaften Rohware. Zu trockenen Rohware unter 8% und zu nasse Rohware über 18% können nicht verarbeitet werden. Gründe dafür sind zum einen Vermeidung von Pilzbefall bei der Lagerung und zum anderen die Verleimung der Keilzinkverbindungen. Außerhalb dieses Bereichs verliert die Keilzinkverbindung jegliche statische Funktion.