

### Fichte LAS

#### **B**

- frisch, gesund, gerade
- einschnürige Krümmung bis max. 1,0cm/lfm
- Abholzigkeit bis max. 1,0 cm/lfm
- kein Insektenbefall zulässig
- normale, gesunde Astigkeit ( $\leq 4$ cm)

#### **C**

- frisch
- kleine Hartfaulflecken im äußeren Holzmantel des Wurzelanlaufs zulässig (max. 15% des Durchmessers)
- einschnürige Krümmung bis max. 1,7 cm/lfm
- Abholzigkeit bis max. 2,1 cm/lfm
- gesunde Äste  $\leq 8$ cm; faule, nicht verwachsene Äste  $\leq 4$ cm, Beulen
- leichte oberflächliche Verfärbungen mit festansitzender Rinde
- Stirnrisse  $\leq 1/2$  Durchmesser
- kein Insektenbefall zulässig
- Verformung: Ovalität, Exzentrizität der Markröhren (Buchs), Drehwuchs

#### **KH**

- frisches Käferholz mit Verfärbungen und weitestgehend fest ansitzender Rinde
- keine holzerstörenden Schadinsekten (Bockkäfer / Holzwespe / Lineatus / etc.)

#### **D**

- alles nicht den o. g. Anforderungen entsprechende Holz, das jedoch zu 100 % sägefähig, sowie beil- und nagelfest ist
- Starkastigkeit (Mantel-, Randbäume / Einzelbäume)
- einschnürige Krümmung bis max. 2,3 cm/lfm
- Abholzigkeit  $> 2,1$  cm/lfm
- keine sichtbaren Faserrisse und -brüche
- keine holzerstörenden Schadinsekten (Bockkäfer / Holzwespe etc.)

#### **FH**

- Holz, das die geforderten Mindestlängen und Mindestzopfdurchmesser unterschreitet
- einschnürige Krümmung  $> 2,3$  cm/lfm
- unschnürige Krümmung
- tiefgehende Risse im Holzkörper
- Befall mit holzerstörenden Schadinsekten (Bockkäfer / Holzwespe etc.)
- weichfaules Holz
- extreme Unförmigkeit, Wipfelstücke

#### **FE**

- metallhaltiges + kontaminiertes Holz

#### **ÜS (Überstärken)**

- Holz, das den max. Stock- und / oder max. Zopfdurchmesser überschreitet

Mindestzopfdurchmesser: 12 cm o. R.

Max. Stockdurchmesser: 55 cm o. R.

**Längen:** 5,00 m + 0,1 m Übermaß, bevorzugte Länge  
4,00 m + 0,1 m Übermaß, (mitgehende Länge)

## Kiefer / Lärche LAS

### **B**

- frisch, gesund, gerade
- einschnürige Krümmung bis max. 1,0 cm/lfm
- Abholzigkeit bis max. 1,0 cm/lfm
- kein Insektenbefall zulässig
- keine geharzte Kiefer
- normale, gesunde Astigkeit ( $\leq 5$ cm)

### **C**

- frisch
- kleine Hartfaulflecken im äußeren Holzmantel des Wurzelanlaufs zulässig (max. 15% des Durchmessers)
- einschnürige Krümmung bis max. 1,7 cm/lfm
- Abholzigkeit bis max. 2,1 cm/lfm
- gesunde Äste  $\leq 8$ cm; faul, nicht verwachsene Äste  $\leq 5$ cm, Beulen
- leichte oberflächliche Verfärbungen mit festansitzender Rinde
- Stimmrisse  $\leq 1/2$  Durchmesser
- kein Insektenbefall zulässig
- keine geharzte Kiefer
- Verformung: Ovalität, Exzentrizität der Markröhren (Buchs), Drehwuchs

### **D**

- alles nicht den o. g. Anforderungen entsprechende Holz, das jedoch zu 100 % sägefähig, sowie beil- und nagelfest ist
- einschnürige Krümmung bis max. 2,5 cm/lfm
- Abholzigkeit  $> 2,1$  cm/lfm
- Starkastigkeit (Mantel-, Randbäume / Einzelbäume)
- keine sichtbaren Faserrisse und -brüche
- keine holzerstörenden Schadinsekten (Bockkäfer / Holzwespe etc.)

### **FH**

- Holz, das die geforderten Mindestlängen und Mindestzopfdurchmesser unterschreitet
- einschnürige Krümmung  $> 2,5$  cm/lfm
- unschnürige Krümmung
- tiefgehende Risse im Holzkörper
- Befall mit holzerstörenden Schadinsekten (Bockkäfer / Holzwespe etc.)
- weichfaules Holz
- extreme Unförmigkeit, Wipfelstücke

### **FE**

- metallhaltiges + kontaminiertes Holz

### **ÜS (Überstärken)**

- Holz, das den max. Stock- und / oder max. Zopfdurchmesser überschreitet

Mindestzopfdurchmesser: 13 cm o. R.  
Max. Stockdurchmesser: 55 cm o. R.

**Längen:** 5,00 m + 0,1 m Übermaß, bevorzugte Länge  
4,00 m + 0,1 m Übermaß (mitgehende Länge)

## Kiefer / Lärche LAK

**Qualität B/C/D:** Hartbräune zulässig, einschnürige Krümmung bis max. 2,0 cm/lfm  
zulässig, keine Weichfäule, 100 % sägefähig

**Länge/Zopfbereich:** 3,00 m + 0,1 m Übermaß  
Min. Zopfdurchmesser 14 cm o. R.  
Max. Stockdurchmesser 45 cm o. R.