



BULTE LOMPE KORTE

Webinar SKI 27.10.2022 Peter Bækkelund NVM



BULTE LOMPE KORTE

■ **Hva betyr bulte, lompe og korte?**

- Vi bulter og lomper sagtømmer OG massevirke.
- Vi korter KUN sagtømmer.
- Du gjør endringer med stokken slik at dens kvaliteter tilfredsstiller krav satt til leveransen av sagtømmer eller massevirke
- For en fører av hogstmaskin betyr det fysisk endring i potensielt volum ved at en del av en stokk kappes bort slik at den tilfredsstiller krav i reglement og innmålingsspesifikasjon
- For en tømmermåler betyr det at hun/han ved endring i lengde og diameter hever stokken fra en utlegg/vrak til en godkjent kvalitet. Volum endres også her, men det volum som er kortet vekk blir med videre.
- Stokken skal vurderes slik den er fremstilt for måling.



NÅR BØR VI BULTE ELLER LOMPE

- Dette gjøres for å fjerne egenskaper ved stokken som gjør at den ikke godtas

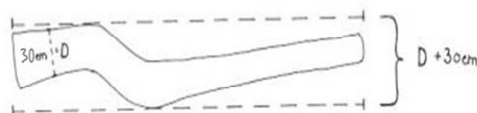
- **MASSEVIRKE**

- Kløft. Godtas ikke hvis liten del av stokken er større enn $1/3$ av den store stokken.

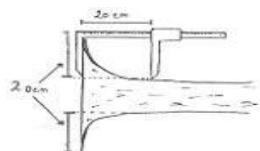
KLØFTET VIRKE:
 $d \geq \frac{1}{3} D$



- Krok. Diameter 30cm fra rot + 30cm, formes som en sylinder og stokken skal kunne trekkes gjennom denne



- Rotbein. Maks 20cm over 20cm.



- Hva gjelder råte, lagerråte og tørt er det vel et spørsmål om lønnsomhet ved å bulte eller lompe dette.

NÅR BØR VI BULTE LOMPE SAGTØMMER



Type feil		Toleransetabell	
		Kvalitet 1	Kvalitet 2
Gankvist (LA)		Inntil 4cm målt på langs	Inntil 8cm målt på langs
Langkrok	Gran	Pilhøyde inntil 1% av lengden	Pilhøyde inntil 1,5% av lengden
Vinkelkrok			
Langkrok	Furu	Pilhøyde inntil 1% av lengden	Pilhøyde inntil 1,3% av lengden
Vinkelkrok			
Tverrkrok		Ikke tillatt	Inntil toppsyylinder
Annen krok og sleng (DA)		Inntil toppsyylinder	
Andre feil som kan påvirke toppsyylinder (LA eller DA)		Inntil toppsyylinder: Rotjarer, spinnskader	
Overvokst føyre		Godtas ikke	Godtas
Åpen føyre Gran		Godtas ikke	Inntil toppsyylinder. Skal kortes 3cm.
Åpen føyre Furu (DA eller LA)		Inntil toppsyylinder	
Råte		Godtas ikke	Flekker i et samlet areal på 40 cm ² , ikke i margen. Skal kortes 3 dm.
Tømmerblått		Godtas ikke	
Tørrved/Tyri		Inntil 1m lengde i inntil halve omkretsen	
Tennar		I areal tilsvarende 6cm i halve omkretsen	
Vedborende insekter. Dobbel marg. Ring/kolvsprekk. Metall, stein, sot, brannskadd		Godtas ikke	
Rotbein		Maks 10 cm høyde målt ut fra 20cm fra rotavskjær	
Kvisting		Inntil 3 cm dia ved 5cm høyde	
Fellesprekk/kappesprekk		Sprekk må være gjennomgående i diameter. Skal kortes 6dm.	
Rotjarer (LA eller DA)		Inntil toppsyylinder	



NÅR SKAL VI KORTE

Type feil		Toleransetabell	
		Kvalitet 1	Kvalitet 2
Gankvist (LA)		Inntil 4cm målt på langs	Inntil 8cm målt på langs
Langkrok	Gran	Pilhøyde inntil 1% av lengden	Pilhøyde inntil 1,5% av lengden
Vinkelkrok			
Langkrok	Furu	Pilhøyde inntil 1% av lengden	Pilhøyde inntil 1,3% av lengden
Vinkelkrok			
Tverrkrok		Ikke tillatt	Inntil toppsylander
Annen krok og sleng (DA)		Inntil toppsylander	
Andre feil som kan påvirke toppsylander (LA eller DA)		Inntil toppsylander: Rotjarer, spinnskader	
Overvokst føyre		Godtas ikke	Godtas
Åpen føyre Gran		Godtas ikke	Inntil toppsylander. Skal kortes 3cm.
Åpen føyre Furu (DA eller LA)		Inntil toppsylander	
Råte		Godtas ikke	Flekker i et samlet areal på 40 cm ² , ikke i margen. Skal kortes 3 dm.
Tømmerblått		Godtas ikke	
Tørrved/Tyri		Inntil 1m lengde i inntil halve omkretsen	
Tennar		I areal tilsvarende 6cm i halve omkretsen	
Vedborende insekter. Dobbel marg. Ring/kolvsprekk. Metall, stein, sot, brannskadd		Godtas ikke	
Rotbein		Maks 10 cm høyde målt ut fra 20cm fra rotavskjær	
Kvisting		Inntil 3 cm dia ved 5cm høyde	
Fellesprekk/kappesprekk		Sprekk må være gjennomgående i diameter. Skal kortes 6dm.	
Rotjarer (LA eller DA)		Inntil toppsylander	