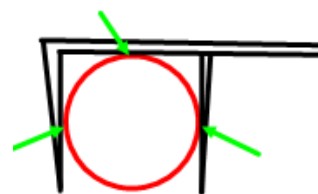


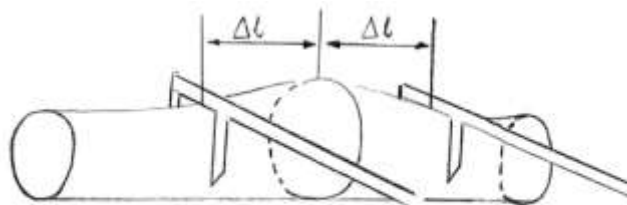
Zasady pomiaru średnicy i długości drewna okrągłego

Zasady pomiaru średnicy:

- średnicę środkową drewna o regularnym kształcie określa się średnicomierzem na podstawie jednego pomiaru,
- pomiaru dokonujemy prostopadle do osi morfologicznej strzały,
- średnicomierz należy przykładać do pobocznic drewna trzypunktowo (rys.1),
- w przypadku zniekształceń pomiary należy wykonać na drewnie ukształtowanym regularnie - poniżej i powyżej zniekształcenia, w jednakowej odległości od właściwego miejsca pomiaru. Za właściwą średnicę drewna należy przyjąć średnią arytmetyczną dwóch pomiarów (rys. 2),
- jeżeli drewno obarczone jest listwą mrozową lub piorunową, należy wykonać pomiar średnicy z pominięciem zniekształcenia,
- w przypadku drewna wyraźnie spłaszczonego, należy dwukrotnie wykonać pomiar po największej i najmniejszej średnicy i obliczyć średnią arytmetyczną. Pomiar należy wykonać z dokładnością do 1 mm.
- pomiaru dokonuje się z dokładnością do 1 mm. Wyniki pomiarów oraz średnią arytmetyczną średnic zaokrągla się do pełnych centymetrów w dół.



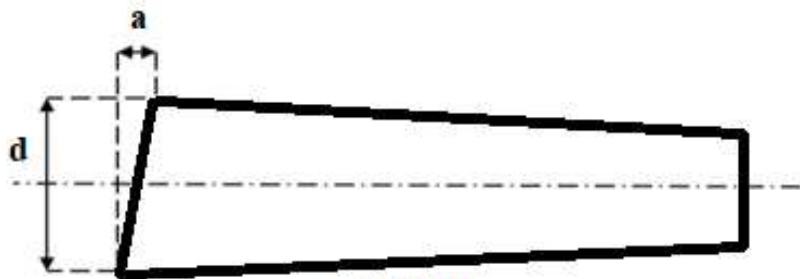
Rys. 1: Prawidłowe przyłożenie średnicomierza



Rys. 2: Pomiar średnicy drewna w miejscu wystąpienia zniekształcenia powierzchni drewna.

Prawidłowy pomiar długości

- pomiar wykonywany jest taśmą lub innym przyrządem z dokładnością do 5 cm., w przypadku drewna kładowanego do 1 cm
- pomiar powinien być wykonany wzdłuż najkrótszej linii łączącej obydwa czoła lub rysy znacznika,
- w drewnie wielkowymiarowym obowiązuje nadmiar długości wynoszący 1 %,
- końce sztuki drewna powinny być przycięte prostopadle do jego podłużnej osi. Dopuszcza się odchylenie nie większe niż 1/10 średnicy przycięcia (rys. 3).
- w przypadku, gdy w mierzonej sztuce drewna występuje pozostałość po rzazie podcinającym, pomiar należy wykonać z pominięciem tego rzazu (rys. 4),



$$a \leq 1/10 d$$

Rys. 3: Dopuszczalna odchyłka w przycięciu końców sztuk drewna



Ryc. 4. Pomiar długości sztuki drewna z pominięciem rzazu podcinającego

Materiały opracowano na podstawie:

1. [Warunki techniczne – Zasady przygotowania do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie surowca drzewnego. Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 51 DGLP z dnia 30.09.2019 r.](#)