

Ringanalys Styvhetsmodul

FAS Metod 454, BSI-DD 213, SS-EN 12697-26

Förutsättningar

- 13 deltagande lab
- 2 beläggningstyper (ABT11 och AG22)
- 2 dummyprovkroppar

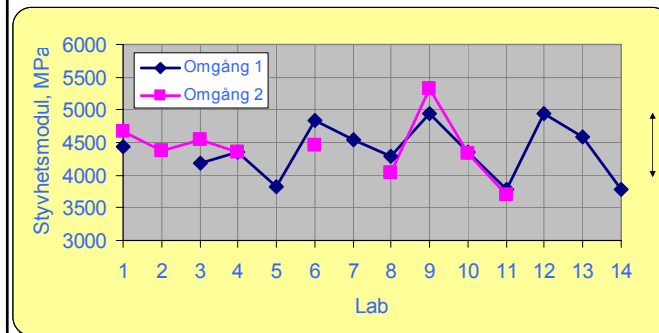
Omgång 1 (diam 100 & 150 mm)

- 2 dummyprovkroppar

Omgång 2 (diam 100 mm)

- 1 dummyprovkropp
- 5 prk ATB 11
- 5 prk AG22

Dummyprovkropp (plexiglas)



≈ 1000 MPa

Ringanalys Styvhetsmodul

vti

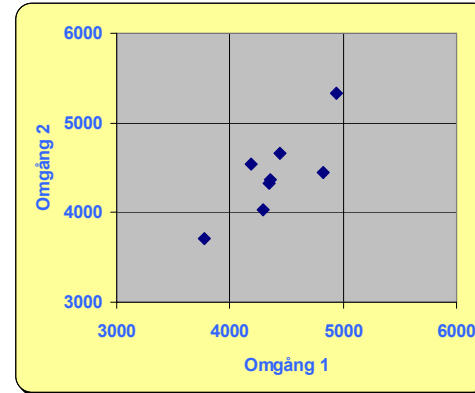
momentnyckel



Ringanalys Styvhetsmodul

vti

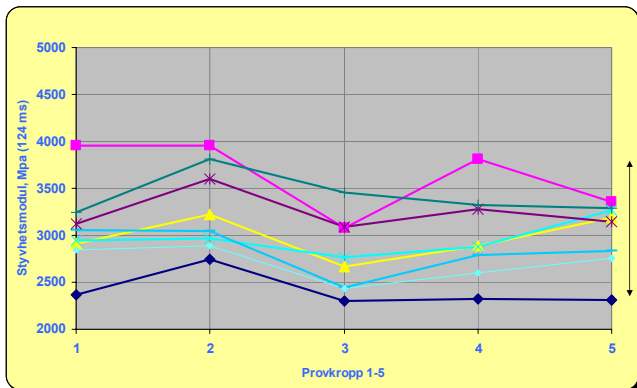
Dummyprovkropp (plexiglas)



Ringanalys Styvhetsmodul

vti

ABT 11

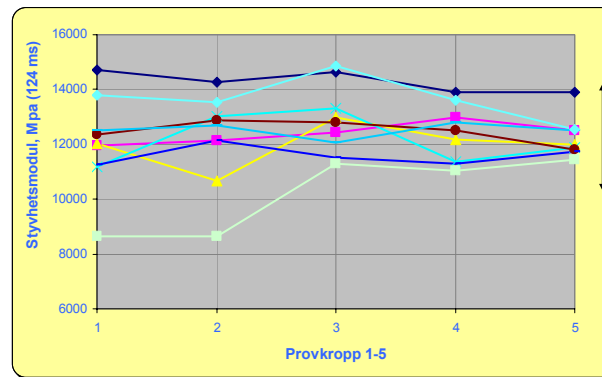


≈ 1500 MPa

Ringanalys Styvhetsmodul

vti

AG 22

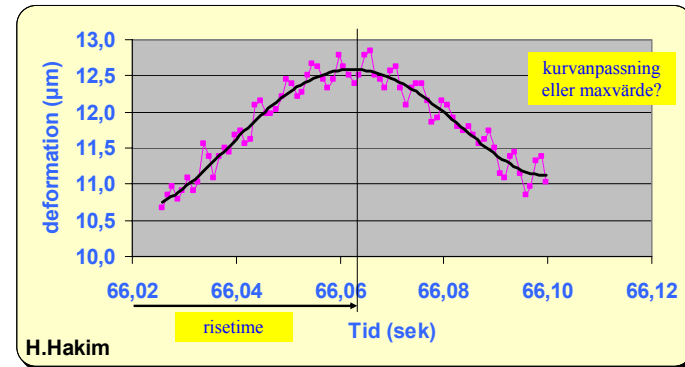


≈ 4000 MPa

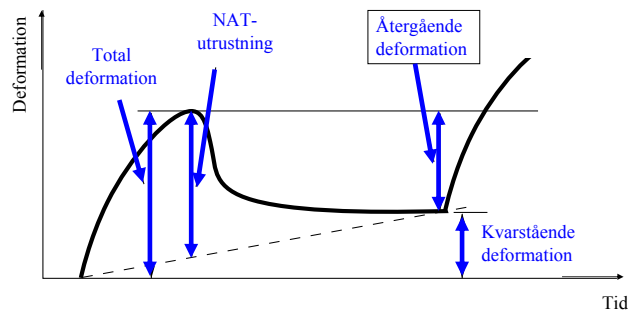
Problem?

- » Temperering
- » Pulsen
- » Belastningstiden
- » Töjningsnivån

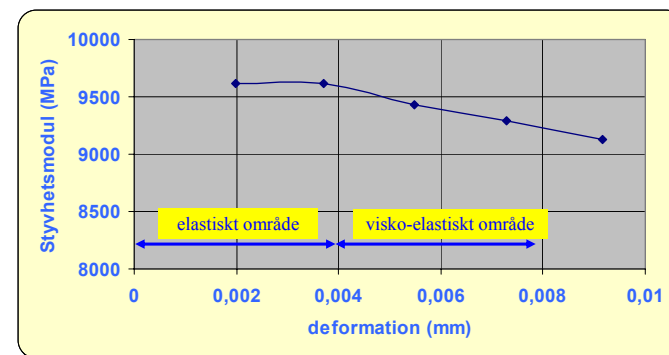
Pulsform



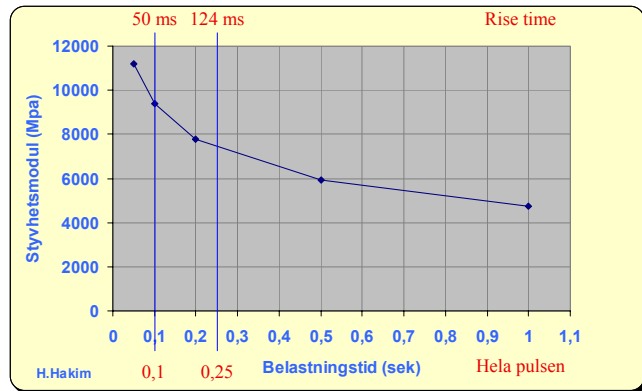
Deformation



Töjningsnivå



Belastningstid



Det behövs ökad kunskap
för att hantera denna typ
av utrustning och
metoder

!