

Apparatur til Udmattelsesforsøg

P. Aarkrog E. Thorup S. Krenk
H. Agerskov J. Bjørnbak-Hansen

Afdelingen for Bærende Konstruktioner
Danmarks Tekniske Højskole
November 1988

Indhold

1	Indledning	4
2	Oversigt	4
3	Faste udmattelsesopstillinger	7
4	Midlertidig opstilling	10
4.1	Beskrivelse af pressen	11
4.2	Prøvelegemer og instrumentering	13
5	Hydrauliske Anlæg	16
5.1	Styreboxe og styreenheder	20
6	Servosystemet	21
7	Computerstyring og interface	25
8	Revnemålingsudstyr	29
9	Indledende forsøg	32
10	Referencer	35