

7. oktober 2005

fgu/eta

1220519-02



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Gregersensvej
Postboks 141
DK-2630 Taastrup
Telefon 72 20 20 00
Telefax 72 20 20 19

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Prøvningsrapport

Rekvirent

Knudsen Kilen A/S
Industrivej 21
3300 Frederiksværk

Side: 1 af 2
Antal bilag: 2
Cosign.: SFP

Prøvning

Trykstyrke

Prøveemner

Blå "Beton klodser" fremstillet af plast, størrelse ca. 77x48x20 mm
Klodserne er modtaget her den 26. september 2005

Prøvningsmetode

Trykstyrken: Mellem to planparallelle flader anbringes klodsen, og med 2 mm/min opbygges en belastning til 50 kN. De fire små styrepinde er fjernet, inden klodserne blev anbragt mellem pladerne. En kurve optegnes som funktion af kraft og sammentrykning af klodsen

Prøvningsudstyr

Instron træk/trykprøvningsmaskine, model 5569, målecelle 50 kN


Prøvningsresultat

Prøvningsdato: 30. september 2005

Resultatet er vist på side 2.

De to "Beton klodser" udviste ved 20 kN belastning ingen tegn på kollaps. Af kurveudskrifterne ses, at en belastning på 50 kN heller ikke viser tegn på kollaps.

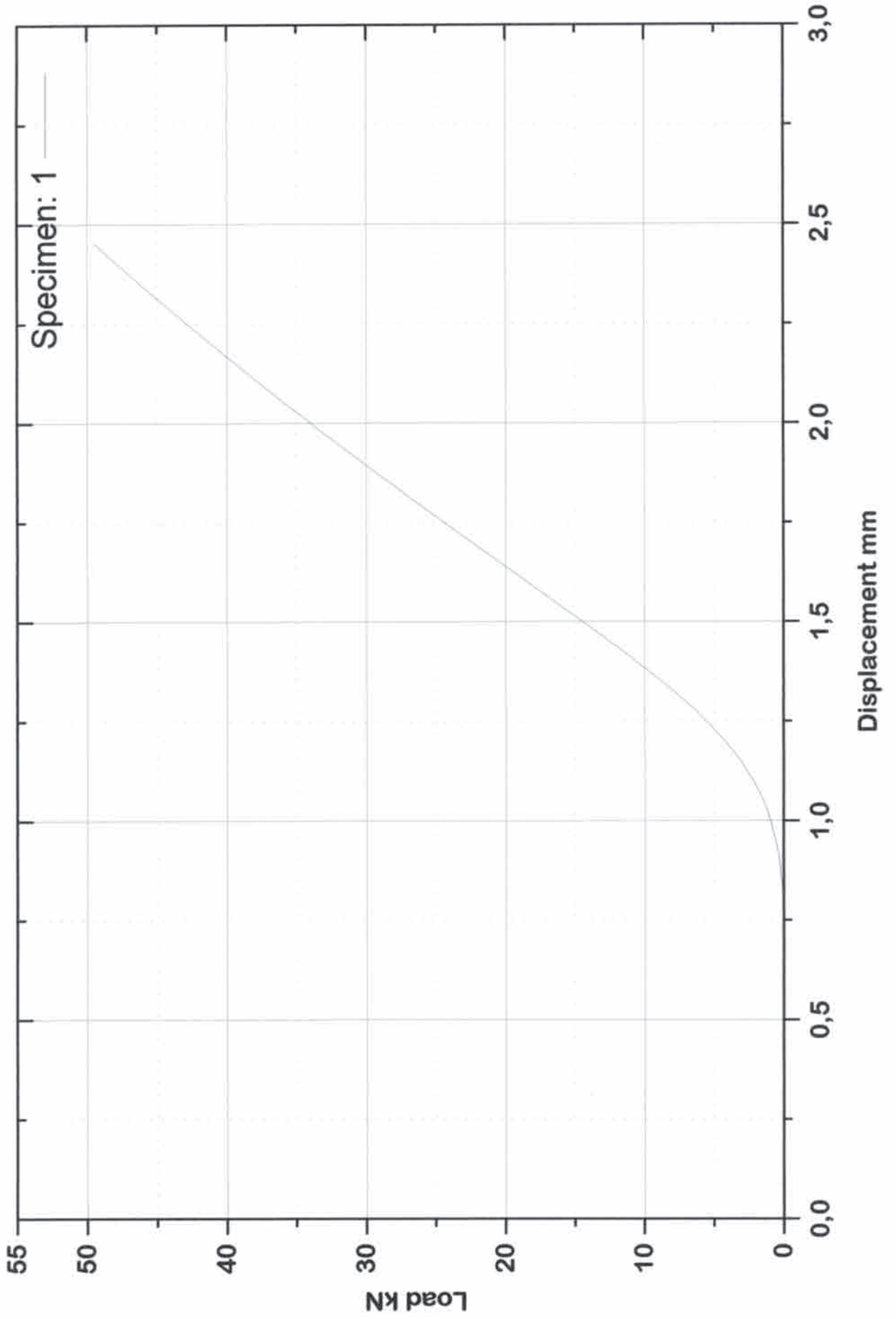
Attestation


Flemming Gudberg
Laborietetekniker
Plastteknologi

Telefon: 72 20 31 24 (direkte)
Telefax: 72 20 31 11

Vilkår: Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må gengives i sin helhed. Uddrag af rapporten må gengives efter prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Knudsen Kilen A/S - Trykstyrke



Knudsen Kilen A/S - Trykstyrke

