



Festigkeitsuntersuchungen an Mineralstoffen

Bergematerial

Auftraggeber: Fa. HÜLSKENS, Wesel
Projekt: Nutzung einer Bergematerialverfüllung als Deponiestandort
Bearb.-Jahr: 1995/96

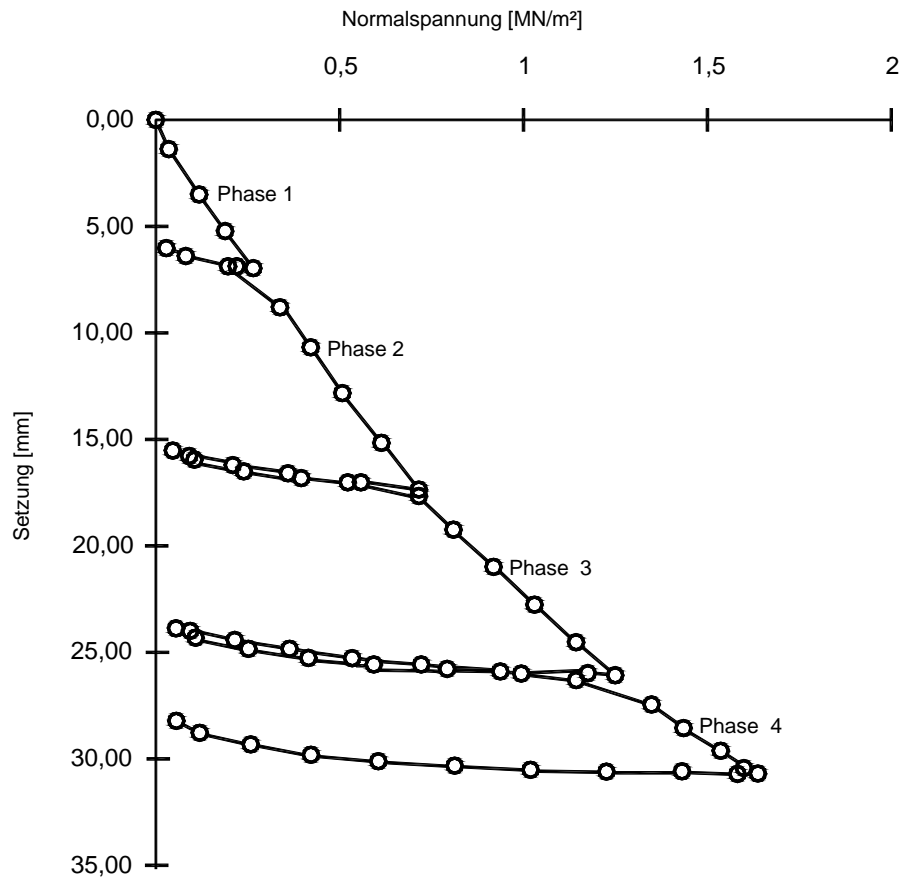
Ziel der Prüfung: Spannungs-Verformungscharakteristik von Bergematerial unter hohen Auflasten

Fachliche Begleitung: Geologischer Dienst NRW, Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft (MURL) NRW, Ruhrkohle AG, Bezirksregierung Düsseldorf, StUA Duisburg, Bergamt Moers, Landesoberbergamt NRW, Dortmund.

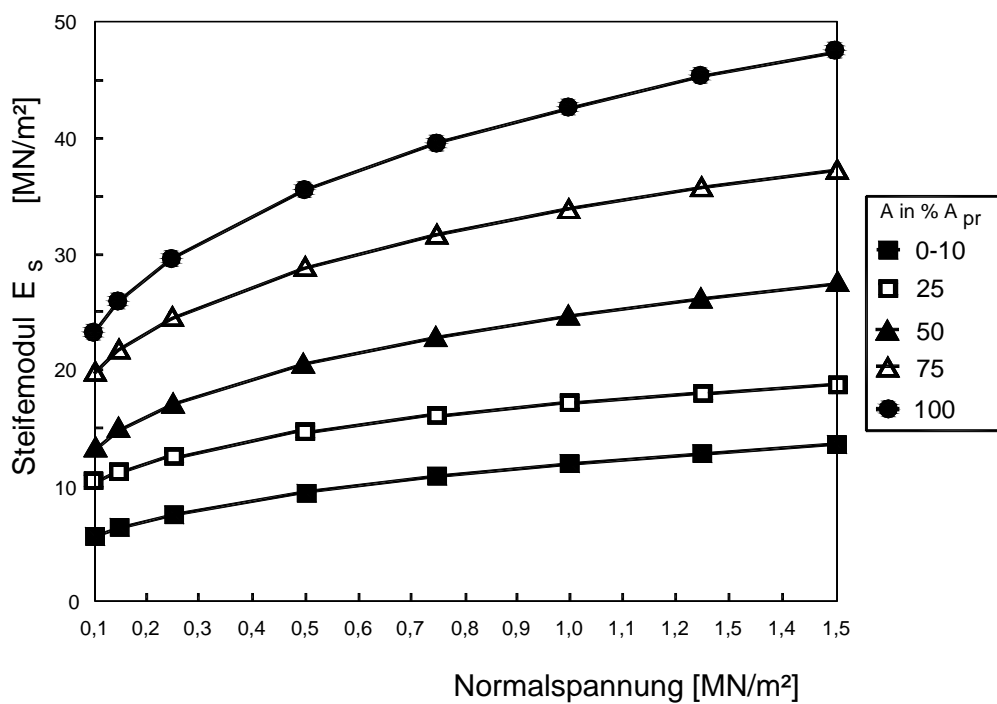
Einzelergebnisse

Eingesetztes Großödometer (GB Düllmann GmbH) (\varnothing 60 – 80 cm)





Last-Setzungsdiagramm (Beispiel) (Verd.: 25 % A_{Pr})



Steifemodul E_s = f (Auflastspannung, Ausgangslagerungsdichte bzw. Verdichtungsgrad in % D_{Pr})