

## Mekaniske analyser av byggeråstoffer; grus og pukk

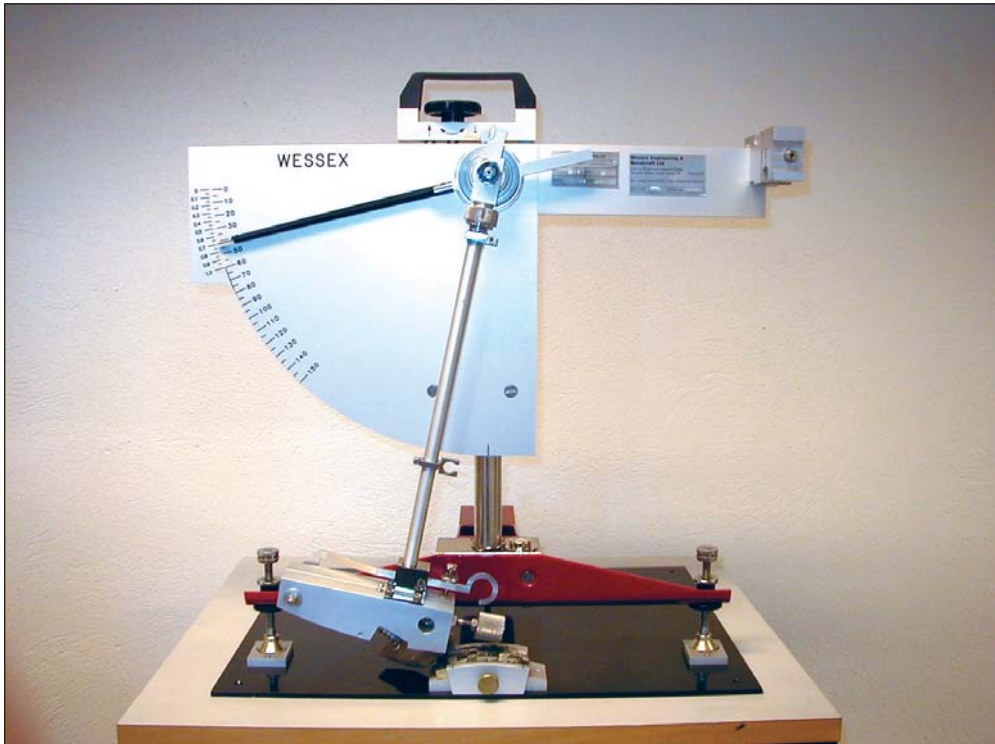
NGU-Lab utfører følgende mekaniske tester for å klassifisere steinmateriale som byggeråstoff:

- Knusing, sikting og preparering
- Densitet
- PSV test
- Kornfordeling
- Mølletest
- Kornformsanalyse
- Los Angeles test
- Preparering av materiale for andre testmetoder
- Micro-deval

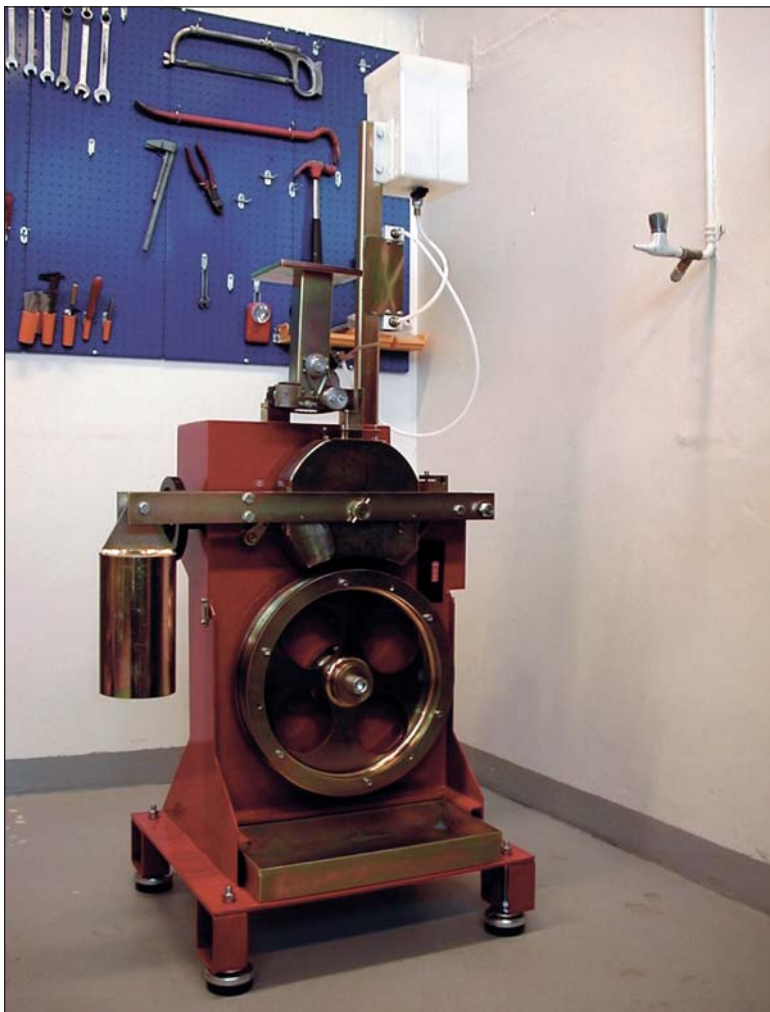


Analysene utføres etter anerkjente norske metodebeskrivelser eller etter CEN-standarder. Kvalitetskontroll utføres ved preparering og analyse av standardprøve, samt kontrollrutiner for maskiner og utstyr. Det kan gis nærmere opplysninger om dette for interesserte. Resultatene leveres på standard rapportskjema plottet i diagram og oppgitt som tallverdier. NGU har lang erfaring i å tolke analyseresultater for å gi råd om materialets egnethet til forskjellige formål.

## Utstyr for PSV testing



Pendelapparat



Akselererende poleringsmaskin



NGU  
7491 Trondheim  
Telefon: 73 90 40 00  
Telefax: 73 92 16 20

Besøksadresse:  
Leiv Eirikssons vei 39

E-post: [ngu@ngu.no](mailto:ngu@ngu.no)

**KONTAKT NGU-Lab:**

tlf.: 73 90 40 00  
e-post: [lab@ngu.no](mailto:lab@ngu.no)