

Produkt Datablad Servi Pyknometer

**Produkt nr:****A2504 – 0210 – 1000 ml****A2504 – 0215 – 1500 ml**

Servi's egenutviklede produkt Pyknometer, leveres i rustfritt stål med glasslokk og metallklemme.

Leveres i volum 1 ltr og 1,5 ltr.

- Lav vekt (Vi bruker kun 2,5 mm rustfritt material)
1000 ml = 1,65 Kg
1500 ml = 2,00 Kg
- Justerbare metallklemmer (Med gummi pute under klemme)
- Vi fører også mange størrelser av pyknometer i glass.

Norsk Standard:

NS-EN 1097-6 - Prøvmingsmetoder for mekaniske og fysiske egenskaper for tilslag
Del 6: Bestemmelse av korndensitet og vannabsorpsjon

Servi AS

Industriteknikk

Rasmus Solbergsvei 1, 1423, Ski, Norge

VAT-No: NO936.370.446

proveutstyr@servi.nowww.proveutstyr.nowww.servi.no

Test Metode

- Vekt av pyknometer inklusive lokk noteres. Volum av pyknometer forutsettes kjent,
- Materiale større enn 31,5 mm og mindre enn 4 mm fjernes.
- Prøvematerialet vaskes rent for belegg og tørkes i varmeskap til konstant masse ved temperatur (110 ± 5) °C.
- Når prøven er tørr, avkjøles den til romtemperatur.
- Deretter fordeles prøvematerialet i to pyknometre (det skal utføres to paralleller).
- Vekt av tørt materiale og pyknometer noteres.
- Deretter fylles hvert pyknometer med vann til det står over prøven.
- For å fjerne luftblærene på materialet røres det forsiktig med et egnet røreredskap.
- Pyknometeret plasseres i vannbad.
- Det etterfylles med destillert vann til det står over kanten på pyknometeret, og deretter skyves glassplaten over åpningen.
- Påse at det ikke er luftbobler i pyknometeret. Dersom det oppdages luftbobler, fylles det på med mer vann, og glassplaten skyves over åpningen igjen.
- To paralleller skal stå minst en time i vannbad. Vannbadets temperatur noteres.
- Etter ca. en time tørkes glassplate og pyknometer, og alt veies. Vekt noteres.

Kommentar: For å være sikker på at luft fjernes helt fra prøven, kan vakuum benyttes før pyknometrene settes i vannbad, men det er ikke et krav.

Tilbehør

- vekt
- egnet røreredskap
- termometer
- vannbad
- sikter
- tørkeskap
- tørkeskåler

Pyknometrene kan enten bestå av stål eller glass (f.eks. planslipt Norgesglass). De må kunne holdes tett med en glassplate. Pyknometrene må ha stort nok volum til at de rommer prøvematerialet i sin helhet.

Finn dine tilbehør på www.proveutstyr.no / Kontakte oss.

Servi AS

Industriteknikk
Rasmus Solbergsvei 1, 1423, Ski, Norge
VAT-No: NO936.370.446

proveutstyr@servi.no

www.proveutstyr.no

www.servi.no