

Prøvningsrapport

RAPPORTNUMMER:
196772-5



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologisk Institut
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup
+45 72 20 20 00
Info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Side 1 af 1
Init: OLAN
Opgavenr.: 196772-5
Antal bilag: 1

- Rekvirent:** Kontaktperson: Lotte Regel Josephsen
Firma: Peab Asfalt A/S
Adresse: Nørreskov Bakke 1
By: DK-8600 Silkeborg
- Emne:** 1 stk Ø 100 mm Marshall-indstampet asfaltprøvelegeme, mærket SMA 8 klippegranit,belyst, Receptnr. 8175, Vandel, Peab-analysenr. 125322.
- Udtagning:** Rekvirenten har Marshall-indstampet emnet. Emnet er fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut primo maj 2023.
- Periode:** Prøvningen er gennemført 31-05-2023
- Procedure** Prøvningen omfatter vandtæthedsbestemmelse ved påføring af et højt vandtryk på 1 m væskesøjle i 24 timer. Proceduren er som følger:
- Prøvelegemet monteres i vandtrykstest-opstilling med trykrør og muffe omsluttende prøvelegemets sideflade (se foto 1). Testtemperatur ca. 20°C (stuetemperatur). Opstillingen monteres hvilende på plade med udsavet hul, som frit tillader passage af gennemsivende vand.
- Trykrøret vandfyldes og efterjusteres, så der opnås 1,00 m vandsøjletryk på prøvelegemets overflade, hvorefter starttidspunktet aflæses.
- Efter 24 timer registreres faldet i vandsøjleens højde. Samtidigt kontrolleres, at vandsøjlefald ikke skyldes utætheder i opstillingen.
- Den procentvise vandtæthed beregnes ud fra det procentvise fald i vandsøjleens højde.
- Resultat:** **98 % vandtæthed** – Der er registreret et fald på 20 mm vandsøjle efter 24 timer.
- Bemærkninger:**
- Vilkår:** Prøvningen er udført efter Teknologisk Instituts egenudviklede metode og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis Teknologisk Institut skriftligt har godkendt uddraget
- Sted:** Dato 07.06.2023, Teknologisk Institut, Taastrup, Sektion Veje og Asfalt
- Underskrift:** Ole Grann Andersson
Seniorspecialist



BILAG 1 – Opgave 196772-5 – Testopstilling, vandtæthedstest

