

# Prøvningsrapport

RAPPORTNUMMER:  
196772-3



**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.: 196772-3  
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 AB 8t, Receptnr. 5601, Viborg, Peab-analysenr. 125446.
- 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 gennemsvivende 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 vandsøjle-fald ikke skyldes utætheder i opstillingen.  
- Den procentvise vandtæthed beregnes ud fra det procentvise fald i vandsøjleens højde.
- Resultat:** **98,5 % vandtæthed** – Der er registreret et fald på 15 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 196772-3 – Testopstilling, vandtæthedstest**

