

Statische Eindringtiefe am Gussasphalt

SN EN 12697-20

Zweck / Aussage

Prüfung des Verformungswiderstandes von Gussasphalt

Durchführung

- ◆ Prüfwürfel herstellen (70 x 70 x 70 mm)
- ◆ Würfel einspannen und temperieren
Temperatur für Prüfung im Strassenbau: 40 °C / für Innenböden: 22 °C
- ◆ Vorbelastung während 10 Min. aufbringen
- ◆ Prüfkraft von 525 kN stossfrei aufbringen
Stempelgröße: Strassenbau: 5 cm² / Innenböden: 1 cm²
- ◆ Nach einer gewissen Zeit, Eindringtiefe ablesen
Ablesung: Strassenbau: 30 Minuten und 60 Minuten / Innenböden: 300 Minuten

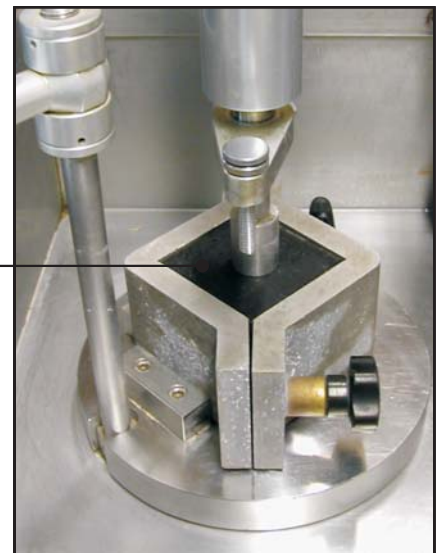


Gewicht

Hebevorrichtung

Prüfwürfel

Wasserbad



Ergebnis

Eindringtiefe in mm

Diese Prüfung ist bei harten Gussasphaltsorten ($ET \leq 2.5$ mm) zu wenig aussagekräftig (→ dynamische Eindringtiefe)