Marshallversuch

SN EN 12697-6
SN EN 12697-30
SN EN 12697-34

Zweck / Aussage

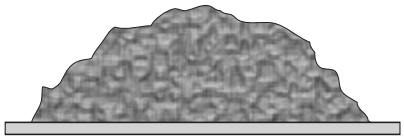
Bestimmung des Hohlraumgehaltes und mechanischer Eigenschaften eines bituminösen Mischgutes

Der Marshallversuch liefert keine Aussage über den Verformungswiderstand eines Belages; er dient als Steuergrösse und gibt Hinweise auf die Gleichmässigkeit einer Produktion.

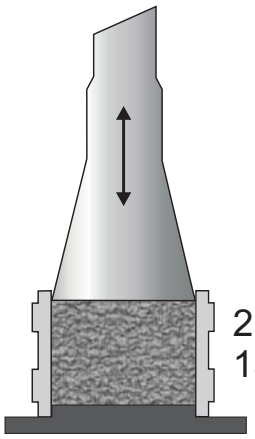
Durchführung

Mischgut

Aufbereiten

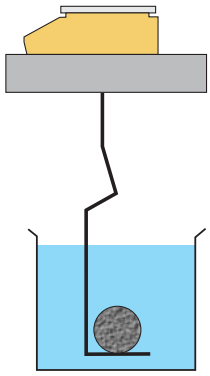


Verdichtung

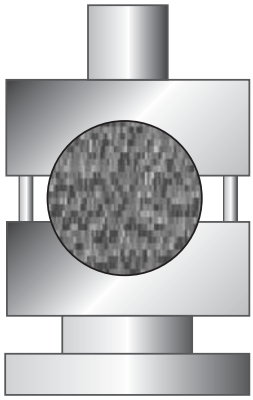


2 x 50 Schläge
130 - 195 °C

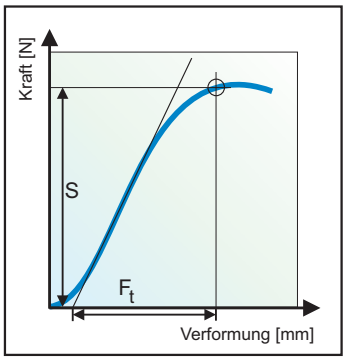
Tauchwägung



Marshallpresse



Kraft-Verformungs-Diagramm



Attest

Ergebnisse

- Hohlraumgehalt des Mischgutes [Vol.-%]
- Raumdichte des Mischgutes [g/cm^3]
- Stabilität S [kN] und Fliesswert F_t [mm]

i·m·p