

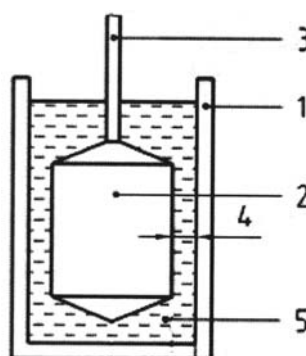


Viscosité dynamique

Dynamische Viskosität



Préparation
de
l'échantillon



1. Récipient
2. Cylindre
3. Axe (tige)
4. Epaisseur de l'échantillon
5. Echantillon soumis à l'essai

DOMAINE D'UTILISATION

Liants hydrocarbonés

UTILISATION

Détermination de la viscosité dynamique d'un liant bitumineux à une température déterminée.
L'échantillon bitumineux est introduit dans un récipient dans lequel est placé un cylindre qui est soumis à une contrainte par rotation. La viscosité dynamique est calculée à partir du couple mesuré pour un taux de cisaillement donné.

ANWENDUNG

Bestimmung der dynamischen Viskosität eines bitumenhaltigen Bindemittels bei einer festgelegten Temperatur.
Die Probe wird in einen Behälter eingefüllt, in dem ein Zylinder angeordnet ist welcher einer Rotationskraft ausgesetzt wird. Das ausgeübte Drehmoment wird gemessen und mit den Schergefällewerten wird die Viskosität berechnet.

Norme

EN 13702-2 :2003

Détermination de la viscosité dynamique des bitumes modifiés – Partie 2 : Méthode cylindres coaxiaux.

EN 13302 :2003

Détermination de la viscosité à l'aide d'un viscosimètre rotatif.