



Essai Duriez Duriez-Versuch



moule Duriez et accessoires



Essai de compression simple



compactage statique à double effet

DOMAINE D'UTILISATION

Enrobés

UTILISATION

L'appareillage sert à fabriquer des éprouvettes d'un mélange hydrocarboné par compactage statique à double effet. Deux éprouvettes sont destinées à la mesure de la masse volumique par pesée hydrostatique pour calculer le pourcentage de vides. Les autres éprouvettes sont soumises à l'essai de compression simple après conservation à 18 °C dans des conditions définies : à l'air et en immersion. La tenue à l'eau est caractérisée par le rapport des résistances avec ou sans immersion.

ANWENDUNG

Die Maschine dient der Herstellung durch statische Doppelbelastung von Prüfkörpern aus Asphalt. Auf zwei Prüfkörpern wird die Rohdichte bestimmt. Auf den restlichen Prüfkörpern, die teils bei 18 °C unter festgelegten Bedingungen an der Luft oder unter Wasser gelagert wird die einfache einaxiale Druckfestigkeit bestimmt. Der Einfluss der Wassersättigung wird mit dem Verhältnis der Festigkeiten der Trocken- zur Wasserlagerung bestimmt.

Norme

NF P 98-251-1 :2002

Essais statiques sur mélanges hydrocarbonés –
Essai Duriez sur mélanges hydrocarbonés à
chaud