



Essai Marshall Marshall-Prüfung



Compacteur à impact



Confection



Echantillons



Résistance à la
traction indirecte

DOMAINE D'UTILISATION

Enrobés

UTILISATION

Compactage dans des conditions normalisées d'une éprouvette d'enrobé à chaud dans un moule d'acier par une masse tombante d'une hauteur spécifiée et un nombre de 2x50 coups.
Détermination de la stabilité, du fluage et du quotient Marshall.
Détermination du pourcentage de vides (V_m) calculé en utilisant la masse volumique réelle de l'enrobé et la masse volumique apparente de l'éprouvette. (En 12697-8)

ANWENDUNG

Normalisierte Herstellung eines Probekörpers aus heißem Asphaltmischgut in einer Verdichtungsform mit einem Fallgewicht aus einer festgelegten Höhe mit einer Anzahl von 2x50 Schlägen.
Bestimmung von Stabilität, Fließwert und Marshall-Quotient
Bestimmung des Hohlraumgehaltes anhand der Rohdichte des Asphalts und der Raumdichte des Probekörpers.

Norme

EN 12697-30 :2004

Confection d'éprouvettes par compactage à impact

EN 12697-34 :2004

Essai Marshall