

Metode uji pemulihan elastis aspal dengan daktilometer

Ruang Lingkup

Metode uji ini mencakup pemulihan elastis dari aspal yang diukur dengan menentukan pemulihan regangan setelah memotong sebuah perpanjangan benda uji dari bahan yang dicetak yang digambarkan dalam point 4.1. Benda uji ditarik sampai jarak yang ditentukan pada kecepatan dan temperature yang ditentukan. Pengujian harus dilakukan pada temperature $25^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($77^{\circ}\text{F} \pm 0,9^{\circ}$) dan pada kecepatan 5 cm/menit 5%.

Abstrak

Metode uji pemulihan elastis aspal dengan daktilometer ini diperlukan untuk menentukan sifat elastis aspal modifikasi polimer jenis elastomer dan residu aspal emulsi. Besarnya elastisitas aspal merupakan salah satu indikator kualitas aspal polimer untuk perkerasan jalan. Metode uji ini dimaksudkan sebagai acuan bagi para penanggung jawab dan teknisi laboratorium aspal dalam melakukan pengujian pemulihan elastis aspal dengan daktilometer. Hasil dari metode uji ini memberikan penjelasan kepada perencana perkerasan jalan untuk mengetahui sifat aspal sebelum digunakan pada perkerasan jalan.