

# Druckschwellversuch (DSV)

SN-EN-12697-25

## 1

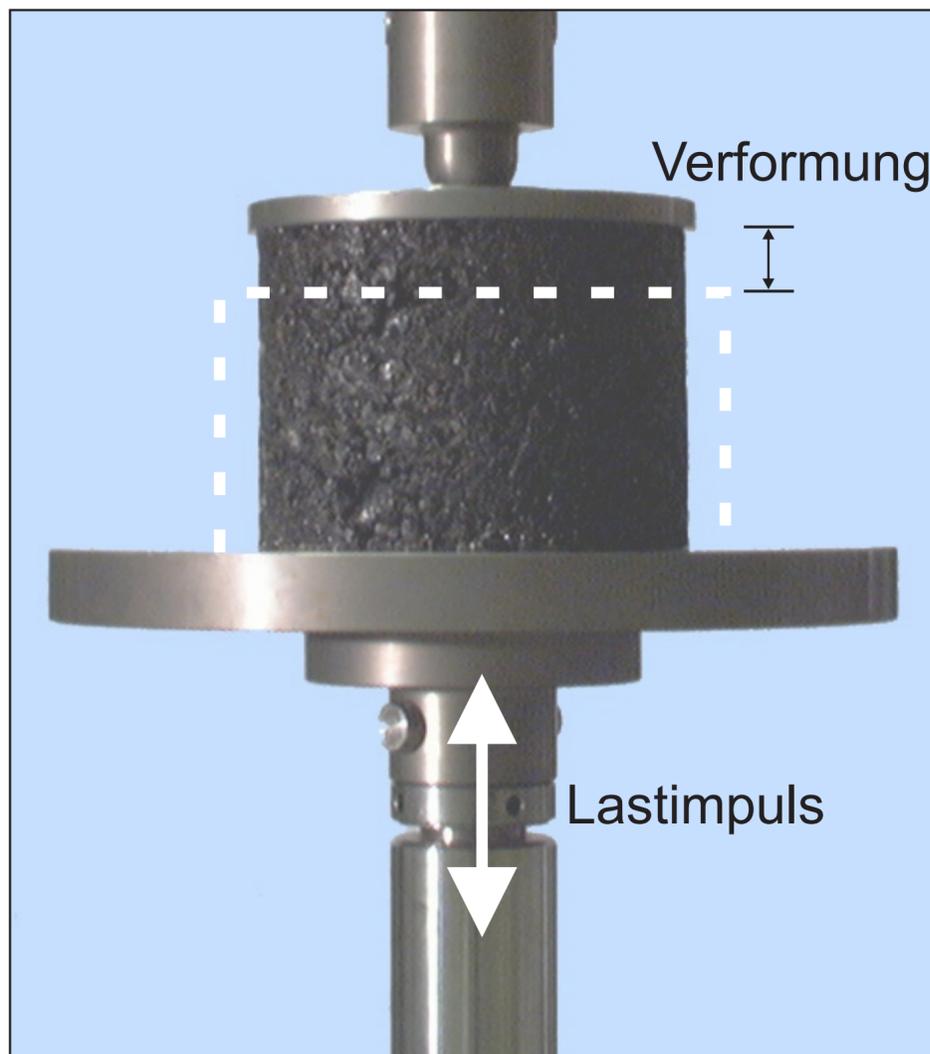
### Zweck

Bestimmung des Verformungswiderstandes von Walzasphalten unter dynamischer Beanspruchung.  
Beurteilung des Risikos der Spurrinnenbildung.

## 2

### Durchführung

- Prüfkörper planparallel schleifen  
Bohrkern, Marshall-PK, Gyrator-PK
- Prüfkörper bei 50 °C temperieren
- Belastung sinusförmig auf ganzer Fläche  
Uniaxialer Impuls-Kriechversuch,  
haversine-förmige Belastung
- Verkehrssimulation mit 10'000 Lastimpulsen durchführen



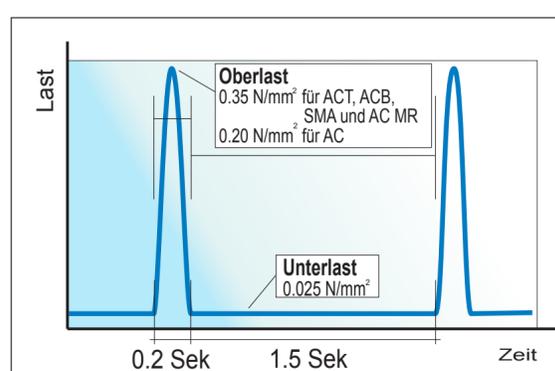
Prüfkörper im Hydropulsator

## 3

### Ergebnis

Die Steigung im Wendepunkt gilt als Mass für den Verformungswiderstand.

#### Lastimpuls



#### Auswertung

