

Dynamische Eindringtiefe am Gussasphalt

SN 640 441-NA
TP A - StB

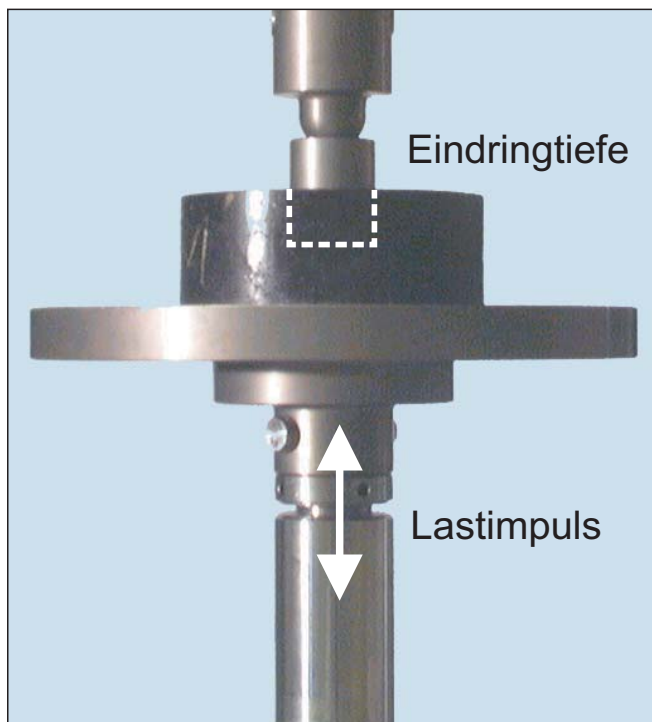
Zweck / Aussage

Bestimmung des Verformungswiderstandes von harten Gussasphaltsorten

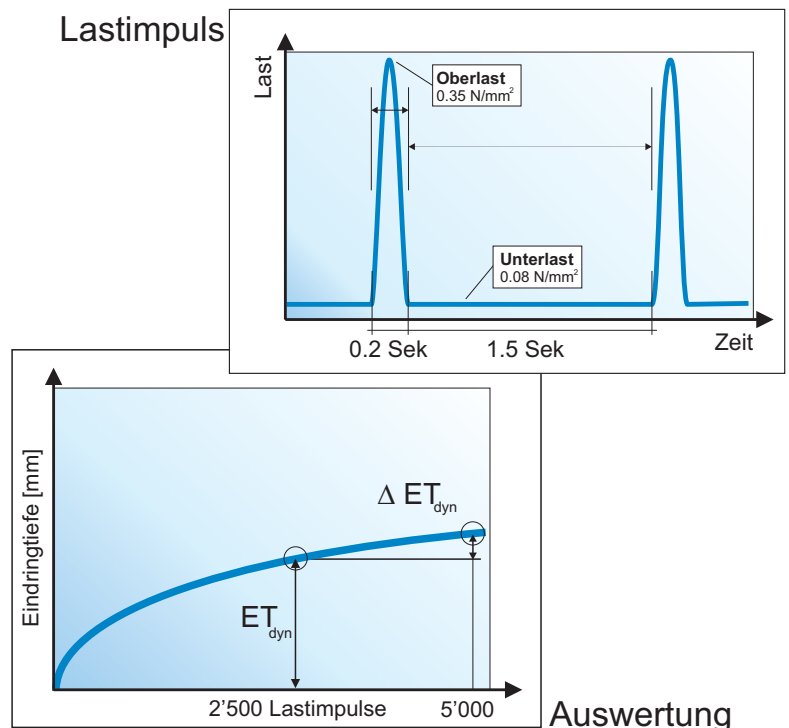
Die statische Eindringtiefe (DIN) reicht zur Beurteilung hoch standfester MA-Sorten nicht mehr aus.

Durchführung

- ◆ Prüfkörper im Labor herstellen
- ◆ Prüfkörper bei 50 °C temperieren
- ◆ Verkehrssimulation durch 5'000 Lastimpulse auf Teilfläche (Stempel)



Prüfkörper im Hydropulsator



Ergebnisse

- ◆ Eindringtiefe nach 2'500 Lastimpulsen in mm
- ◆ Zunahme der Eindringtiefe von 2'500 auf 5'000 Lastimpulsen