

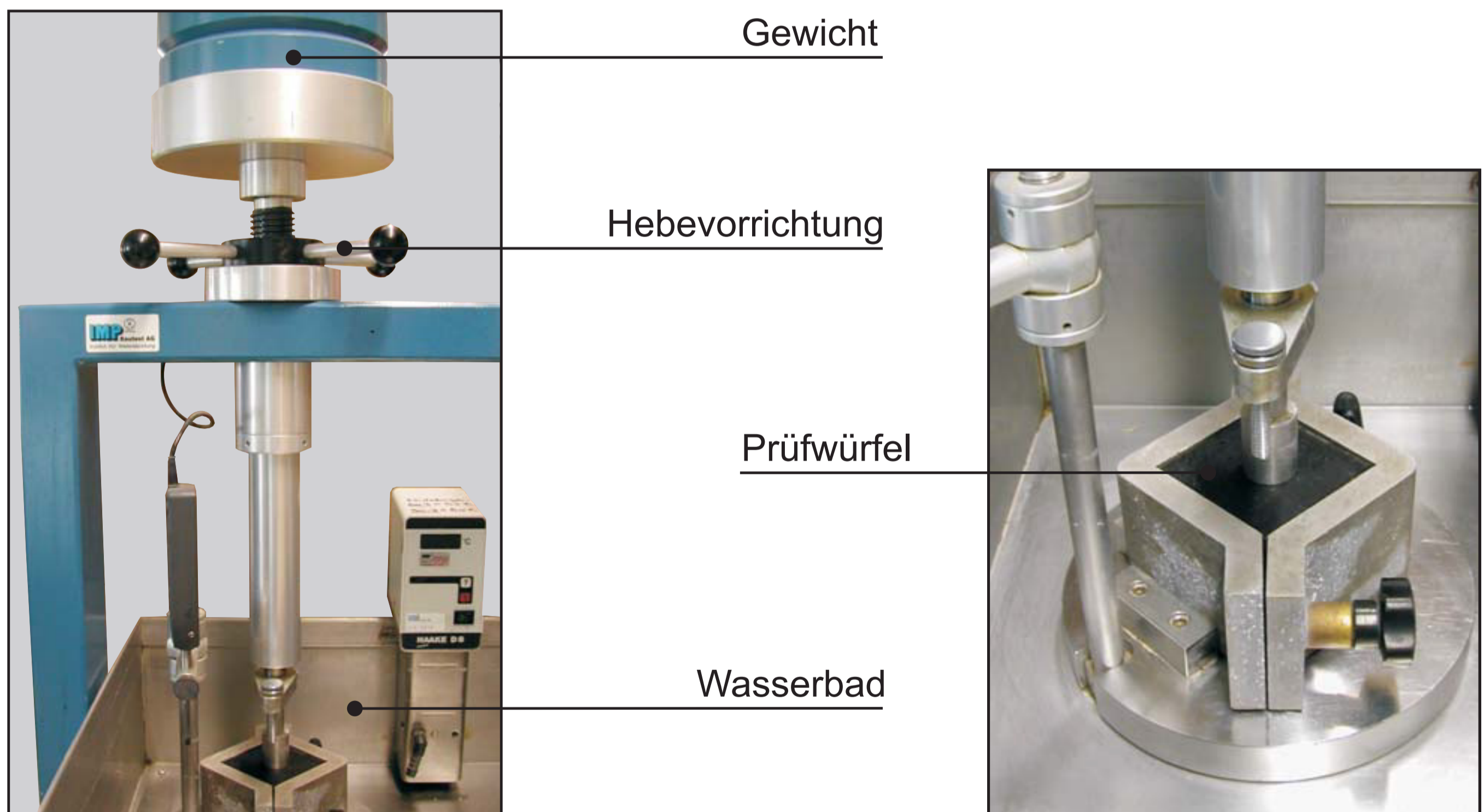
# Statische Eindringtiefe am Gussasphalt

## Zweck / Aussage

Prüfung des Verformungswiderstandes von Gussasphalt

## Durchführung

- ◆ Prüfwürfel herstellen (70 x 70 x 70 mm)
- ◆ Würfel einspannen und temperieren  
Temperatur für Prüfung im Strassenbau: 40 °C / für Innenböden: 22 °C
- ◆ Vorbelastung während 10 Min. aufbringen
- ◆ Prüfkraft von 525 kN stossfrei aufbringen  
Stempelgrösse: Strassenbau: 5 cm<sup>2</sup> / Innenböden: 1 cm<sup>2</sup>
- ◆ Nach einer gewissen Zeit Eindringtiefe ablesen  
Ablesung: Strassenbau: 30 Minuten und 60 Minuten / Innenböden: 300 Minuten



## Ergebnis

Eindringtiefe in mm

Diese Prüfung ist bei harten Gussasphaltsorten ( $ET \leq 2.5\text{mm}$ ) zu wenig aussagekräftig (→ dynamische Eindringtiefe)