

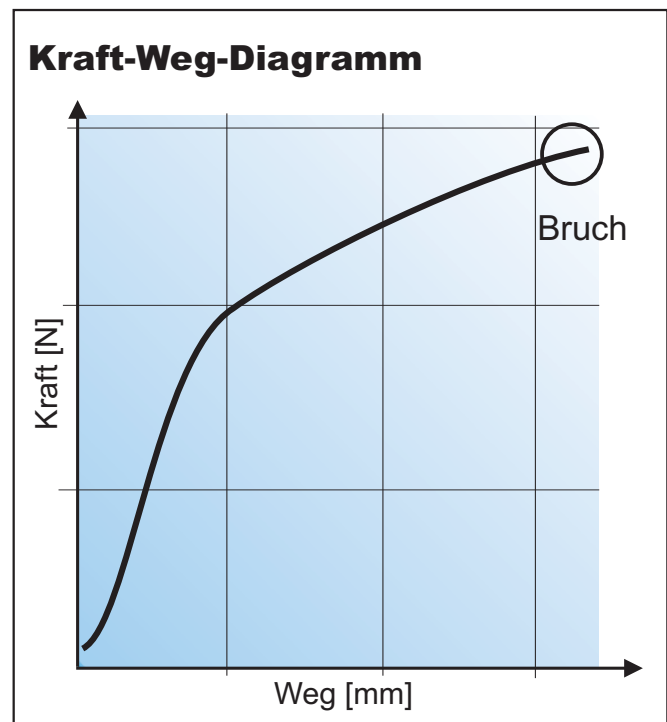
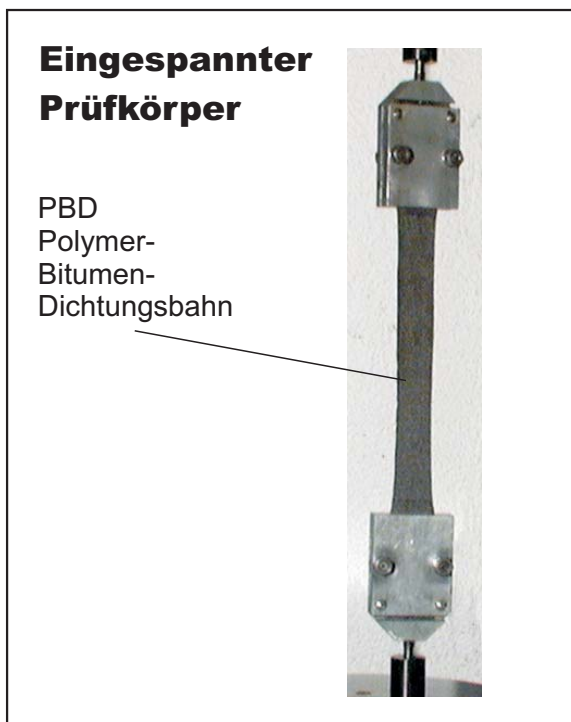
## Zweck / Aussage

### Ermitteln der mechanischen Eigenschaften der PBD

Die Trägereinlage der PBD (Polymer-Bitumen-Dichtungsbahn) nimmt die Zugkräfte auf, welchen die PBD beim Einbau und während der Gebrauchsdauer ausgesetzt ist. Die SIA 281 definiert Mindestanforderungen an die Reisskraft (Zugfestigkeit) und die zugehörige Dehnung.

## Durchführung

- ◆ Prüfkörper herstellen  
aus PBD ausschneiden; je 5 Stücke in Längs- und Querrichtung
- ◆ Zugversuch bis zum Bruch der Trägereinlage  
bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) / Vorschubgeschwindigkeit 100 mm/Min.
- ◆ Prüfung in Längs- und Querrichtung der PBD



## Ergebnisse

Reisskraft in N/50 mm und Reissdehnung in %