

# Schälzugversuch

## Zweck / Aussage

Beurteilung des Verbundes PBD/Untergrund.

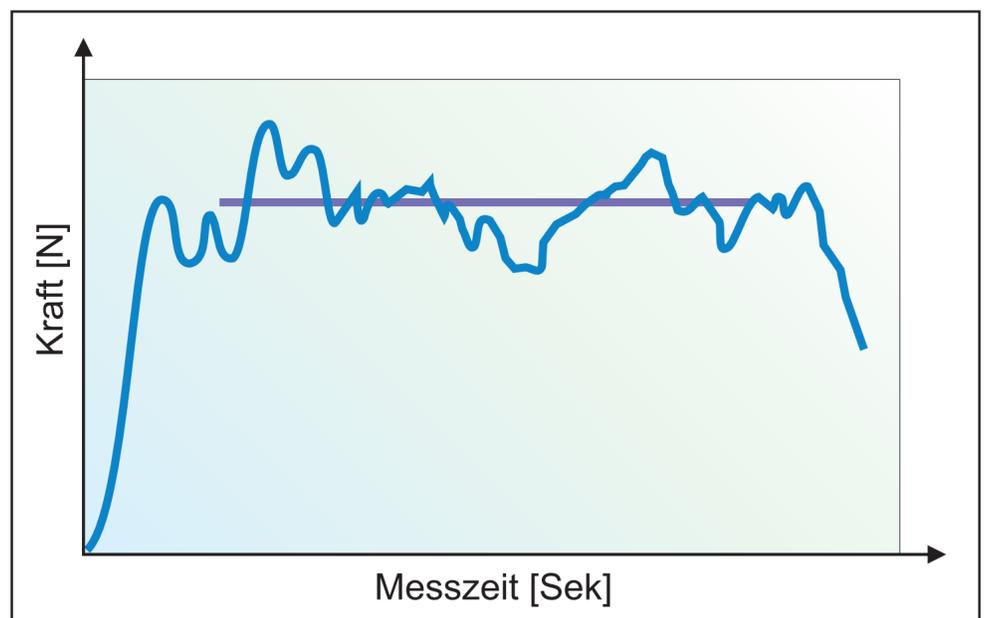
Der Verbund einer aufgeschweissten PBD mit dem Untergrund ist massgebend für eine dauerhafte Abdichtung.

## Durchführung

- ◆ PBD-Streifen (Prüfkörper) bis auf den Untergrund durchtrennen (10 x 70 cm).
- ◆ Streifen mit konstanter Geschwindigkeit abziehen und die Kraft kontinuierlich messen (100 mm/Min.).
- ◆ Berechnung des Mittelwerts über die gesamte Prüflänge.



Versuchsdurchführung



Auswertung

## Ergebnis

Schälzugfestigkeit [N/mm]

Das Ergebnis wird von der Temperatur der PBD stark beeinflusst; die Anforderungen sind ebenfalls temperaturabhängig.

Vorteile gegenüber Haftzugversuch:

- ◆ Grössere Prüffläche
- ◆ Es können auch Überlappungen gemessen werden