## **Zweck / Aussage**

# Messen der Haftung von PBD auf dem Untergrund

Der Verbund einer aufgeschweissten PBD mit dem Untergrund ist massgebend für eine dauerhafte Abdichtung des Bauteiles. Der Schälzugversuch wird auf der Baustelle durchgeführt und weist gegenüber dem Haftzugversuch folgende Vorteile auf:

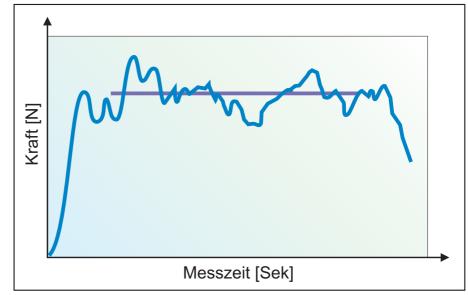
- Grössere Prüffläche
- Es können auch Überlappungen gemessen werden

### 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.