

Schälzugversuch

SIA 281/2

1

Zweck

Beurteilung des Verbundes PBD/Untergrund.

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

3

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

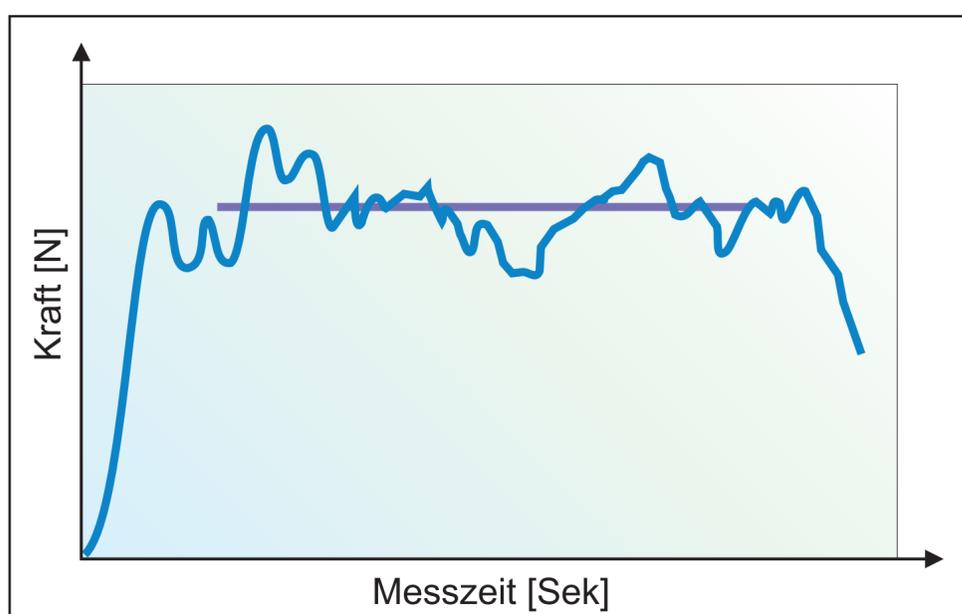
2

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