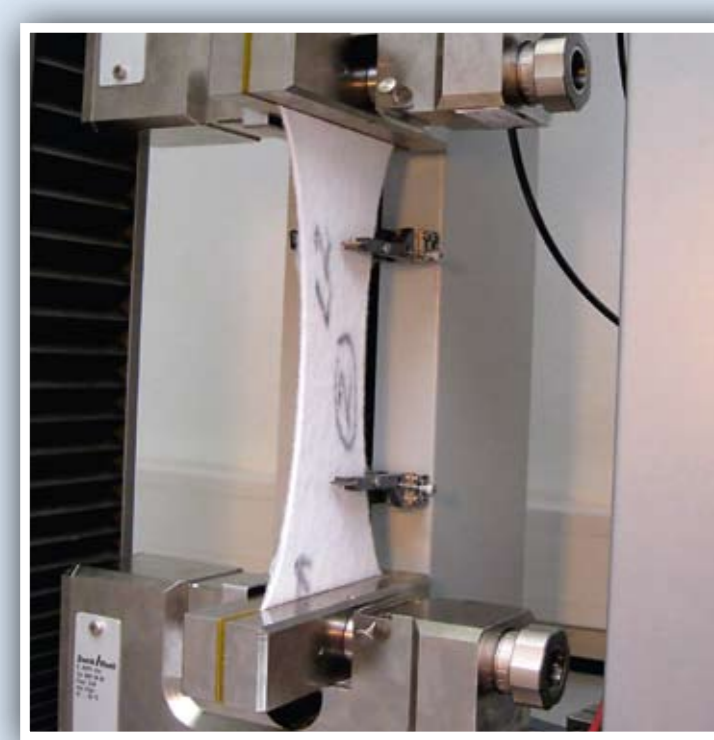


Wareneingangsanalyse

WARENEINGANG

TROCKENER SCHLAUCH

Überprüfung der Zugeigenschaften



Gibt Auskunft über die maximale Zugkraft.

Filzdickenmessung



Die Filzdicke wird unter einer Belastung, die der beim Einbau nahe kommt, mechanisch bestimmt.

Foliendickenbestimmung



Die Foliendicke wird mikroskopisch bestimmt.

Styrolbeständigkeitstest der Folie

Nach 24h Lagerung in Styrol wird die Folie auf Ablösbarkeit vom Filz und auf Verfärbung geprüft.

Umfangsmessung

Der Umfang der einzelnen Filzlagen wird bestimmt.

KUNSTHARZ

Viskositätsmessung



Die Viskosität beschreibt die Zähigkeit von Flüssigkeiten. Sie ist ein Maß für den inneren Flüssigkeitswiderstand gegen das Fließen und wird definiert durch den Reibungswiderstand, den eine Flüssigkeit einer Deformation entgegensetzt.

Trockenstoffanteil



Unter Einfluss einer bestimmten Temperatur wird der Anteil flüchtiger Bestandteile im Harz ermittelt.

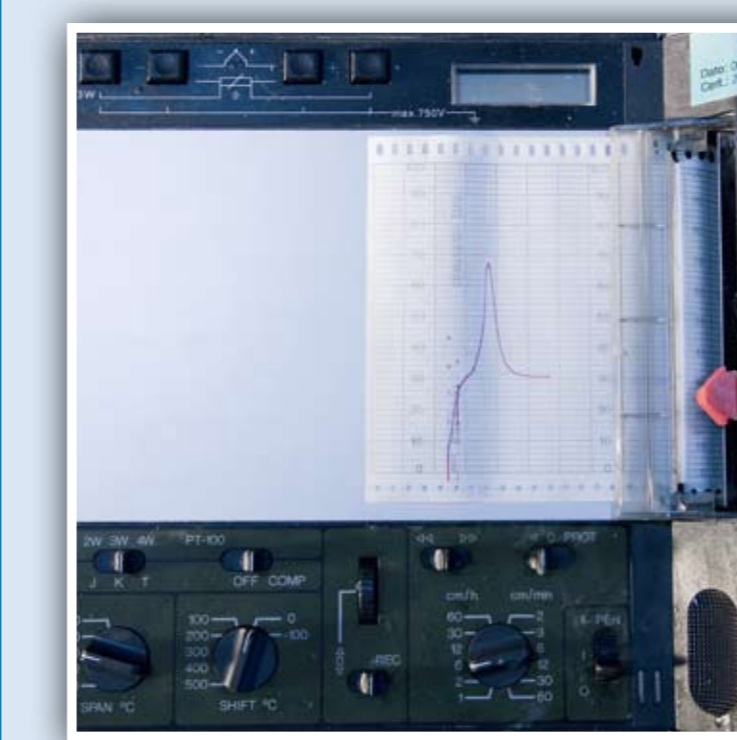
Reaktivitätsmessung

Gelierzit



Das Gelieren steht im Zusammenhang mit dem Prozess des Aushärtens polymerer Systeme, es beschreibt den Übergang von flüssig zu fest.

Peakzeit/-temperatur



Durch die Messung wird der Zeitpunkt und die erreichte Temperatur bei der exothermen Reaktion ermittelt.

WARENEINGANG

FÜLLSTOFF

Feuchteanteil

Unter Einfluss einer bestimmten Temperatur wird der Feuchteanteil des Materials bestimmt.

Siebrückstand

Durch Absieben mit Wasser und anschließender Trocknung wird der Anteil an grobkörnigem Material bestimmt.

HÄRTER-BESCHLEUNIGER