

Probenbegleitschein zur Materialprüfung von Schlauchlinerproben

 Erstprüfung

 Wiederholungsprüfung, zu Prüfbericht _____

Angaben zur Probenentnahme

Überwachung durch		Probenentnahme		Bestätigung der Probenentnahme	
Firma	Name	Datum	Uhrzeit	Name	Unterschrift

Probenidentifikation

Auftraggeber		Material-ID	
Materialprüfung		Haltungsbezeichnung	
Bauherr		Probenbezeichnung	
Bauvorhaben		Einbaudatum	
Ausführende Firma		Altrohrzustand	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III
Liner	Hersteller	Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> Haltung <input type="checkbox"/> Start <input type="checkbox"/> Ende <input type="checkbox"/> Zwischenschacht
	Typ		
Material	Harz	Entnahmeposition	<input type="checkbox"/> Scheitel <input type="checkbox"/> Kämpfer <input type="checkbox"/> Sohle
	Träger		
Rohrgeometrie	<input type="checkbox"/> Kreis DN <input type="checkbox"/> Ei		

Durchzuführende Materialprüfungen

Geforderter Grenzwert

<input type="checkbox"/> Wasserdichtheit gemäß DWA-A 143-3, Punkt 7.2.9	
<input type="checkbox"/> Drei-Punkt-Biegeversuch gemäß DIN EN ISO 11296-4 Anhang B, zur Ermittlung von Biege-E-Modul E , Biegespannung beim ersten Bruch σ_b , Verbundwanddicke bzw. Kompositwanddicke e und Gesamtwanddicke h	$E \geq$ MPa $\sigma_b \geq$ MPa $e \geq$ mm $h \geq$ mm
<input type="checkbox"/> Scheiteldruckversuch gemäß DIN EN 1228, zur Ermittlung des Umfangs-E-Modul E_U und der Anfangs-Ringsteifigkeit S_0	$E_U \geq$ MPa $S_0 \geq$ N/m ²
<input type="checkbox"/> 24h-Kriechneigung in Anlehnung an <input type="checkbox"/> DIN EN ISO 899-2 (Segment) oder <input type="checkbox"/> DIN EN 761 (Rohr)	$Kn_{24h} \leq$ %
<input type="checkbox"/> Reststyrolgehalt gemäß <input type="checkbox"/> DIN 53394-2 oder <input type="checkbox"/> ISO 4901, bezogen auf die Gesamteinwaage bezogen auf den Harzgehalt (nur in Verbindung mit Kalzinierungsverfahren)	$\omega_{Ges} \leq$ % $\omega_{Harz} \leq$ %
<input type="checkbox"/> DSC gemäß DIN EN ISO 11357-2, zu Ermittlung der 1. und 2. Glasübergangstemperatur	$T_{g1} \geq$ °C $T_{g2} \geq$ °C
<input type="checkbox"/> DMA gemäß ISO 6721-5, Ermittlung des Speichermoduls E' bei Raumtemperatur	$E' \geq$ MPa
<input type="checkbox"/> Spektralanalyse in Anlehnung an ASTM D5576 mittels FT-IR-Spektroskopie	
<input type="checkbox"/> Kalzinierungsverfahren gemäß DIN EN ISO 1172, zur Ermittlung von Harz-, Glas- und Füllstoffgehalt	Glas % Füllstoff %
<input type="checkbox"/> Dichtemessung gemäß DIN EN ISO 1183-1	$\rho =$ g/cm ³
<input type="checkbox"/> Mikroskopie zur Ermittlung des Wandaufbaus	

Bemerkung



SBKS GmbH & Co. KG

Tritschlerstr. 11, D-66606 St. Wendel

☎ +49 (0) 6851 / 80008 – 30 ✉ info@sbks.de

☎ +49 (0) 6851 / 80008 – 40 🌐 www.sbks.de

Proben ID

Bitte frei lassen