

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 Typ	Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> Haltung <input type="checkbox"/> Endschacht <input type="checkbox"/> Zwischenschacht
Material	Harz <input type="checkbox"/> UP <input type="checkbox"/> VE <input type="checkbox"/> EP <input type="checkbox"/> _____ Träger <input type="checkbox"/> GF <input type="checkbox"/> SF	Entnahmeposition	<input type="checkbox"/> Scheitel <input type="checkbox"/> Kämpfer <input type="checkbox"/> Sohle
Rohrgeometrie	<input type="checkbox"/> Kreis DN <input type="checkbox"/> Ei	Sonstiges	
Folie ist integraler Bestandteil	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Innen <input type="checkbox"/> Außen		

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 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 im Drei-Punkt-Biegeversuch in Anlehnung an DIN EN ISO 899-2	$Kn_{24h} \leq$ %
<input type="checkbox"/> 24h-Kriechneigung im Scheiteldruckversuch in Anlehnung an DIN EN 761	$Kn_{24h} \leq$ %
<input type="checkbox"/> Reststyrolgehalt in Anlehnung an DIN 53394-2, bei UP-Harzen mittels Gaschromatographie, bezogen auf die Gesamteinwaage	$\omega \leq$ %
<input type="checkbox"/> DSC-Messung gemäß DIN EN ISO 11357-2, zu Ermittlung der 1. und 2. Glasübergangstemperatur sowie von Enthalpien (endotherm/exotherm)	$T_{g1} \geq$ °C $T_{g2} \geq$ °C
<input type="checkbox"/> DMA-Messung 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

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