

Erstprüfung **Wiederholungsprüfung** zu Prüfbericht Nr.:

Angaben zur Probenentnahme

Überwachung durch (Name)	Probenentnahme		Bestätigung der Probenentnahme (ausführende Firma/Bauleitung)	
	Datum	Uhrzeit	Druckbuchstaben	Unterschrift
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Probenidentifikation *Mindestprobengröße: 20 × Wanddicke in Umfangsrichtung und 35 cm in Längsrichtung*

Auftraggeber Materialprüfung	<input type="text"/>	Material-ID	<input type="text"/>			
Bauherr	<input type="text"/>	Haltungsbezeichnung	<input type="text"/>			
Bauvorhaben	<input type="text"/>	Probenbezeichnung	<input type="text"/>			
Ausführende Firma	<input type="text"/>	Einbaudatum	<input type="text"/>			
Hersteller/Linertyp	<input type="text"/>	Altrohrzustand	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	
Trägermaterial	<input type="text"/>	Entnahmestelle	Haltung	Endschacht	ZW-Schacht	
Harztyp	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rohrgeometrie	Kreis <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Entnahmeposition	Scheitel	Kämpfer	Sohle
	Ei <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Geforderte Kurzzeiteigenschaften gemäß Auftraggeber

Biege-E-Modul E_f [MPa]	<input type="text"/>	Umfangs-E-Modul E_U [MPa]	<input type="text"/>
Biegefestigkeit σ_{fB} [MPa]	<input type="text"/>	Anfangs-Ringsteifigkeit S_0 [N/m ²]	<input type="text"/>
statisch tragende Wanddicke e_m [mm]	<input type="text"/>	max. Kriechneigung K_{n24} [%]	<input type="text"/>
Abminderungsfaktor für dauernde Lasten A_f	<input type="text"/>	Dichte ρ [g/cm ³]	<input type="text"/>

Prüfergebnisse (durchzuführende Prüfungen bitte ankreuzen!)

Hinweis: 1 MPa = 1 N/mm²

Biege-E-Modul, Biegespannung DIN EN ISO 11296-4 DWA-A 143-3, 7.2.2 **24h-Kriechneigung** DIN EN ISO 899-2 / DWA-A 143-3, 7.2.4

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	E_f [MPa]	σ_{fB} [MPa]	e [mm]	e_m [mm]	<input type="checkbox"/>	K_{n24} [%]
				Prüfrichtung	<input type="radio"/> axial <input type="radio"/> radial		

Umfangs-E-Modul, Anfangs-Ringsteifigkeit nach DIN EN 1228 / DWA-A 143-3, 7.2.3 **24h-Kriechneigung** in Anlehnung an DIN EN 761

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	E_U [MPa]	S_0 [N/m ²]	e [mm]	e_m [mm]	<input type="checkbox"/>	K_{n24} [%]
--------------------------	-----------	-------------	---------------------------	--------	------------	--------------------------	---------------

Wasserdichtheit nach APS – Richtlinie DWA-A 143-3, 7.2.9

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Prüfzeit [min]	Prüfdruck [bar]	Prüfergebnis	
		30	0,5 ± 5%	<input type="radio"/> dicht	<input type="radio"/> undicht

Kalzinerungsverfahren nach DIN EN ISO 1172 / DWA-A 143-3, 7.2.8

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Harzanteil [%]	Rückstand gesamt [%]	Glasanteil [%]	Zuschlagstoff [%]
--------------------------	-----------	----------------	----------------------	----------------	-------------------

Spektralanalyse in Anlehnung an ASTM D5576 (FT-IR) / DWA-A 143-3, 7.2.7

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	<input type="text"/>	Prüfdatum	Dichte ρ [g/cm ³]
--------------------------	-----------	----------------------	-----------	------------------------------------

Thermische Analyse nach DIN EN ISO 11357-1/DIN 53765 (DSC-Messung) / DWA-A 143-3, 7.2.6

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Glasübergangstemperatur T_g [°C]		Enthalpie [J/g]	
		T_{gH1}	ΔT_g	<input type="radio"/> exotherm	<input type="radio"/> endotherm
		T_{gH2}			

Reststyrolgehalt nach DIN 53394-2 (GC) / DWA-A 143-3, 7.2.5

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Einwaage [mg]	Reststyrolgehalt [mg/kg]	Reststyrolgehalt [%]	Einwaage bezogen auf	
					Gesamteinwaage	Reinharz
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Bewertung der Ergebnisse

Anforderung	erfüllt	nicht erfüllt	Anforderung	erfüllt	nicht erfüllt
Biege-E-Modul	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Umfangs-E-Modul	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Biegespannung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Anfangs-Ringsteifigkeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wanddicke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24h-Kriechneigung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasserdichtheit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dichte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Thermische Analyse (DSC)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Reststyrolgehalt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Bemerkungen

Unterschrift Prüfer/Laborleiter

www.polytesting.de

info@polytesting.de



Proben-ID