

Erstprüfung **Wiederholungsprüfung** zu Prüfbericht Nr.:

Angaben zur Probenentnahme

Überwachung durch (Name)	Probenentnahme		Bestätigung der Probenentnahme (ausführende Firma/Bauleitung)	
	Datum	Uhrzeit	Druckbuchstaben	Unterschrift

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

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

Geforderte Kurzzeiteigenschaften gemäß Auftraggeber

Biege-E-Modul E _f [MPa]		Umfangs-E-Modul E _u [MPa]	
Biegefesteitigkeit σ _{fb} [MPa]		Anfangs-Ringsteifigkeit S ₀ [N/m ²]	
statisch tragende Wanddicke e _m [mm]		max. Kriechneigung K _{n24} [%]	
Abminderungsfaktor für dauernde Lasten A ₁		Dichte ρ [g/cm ³]	

Prüfergebnisse (durchzuführende Prüfungen bitte ankreuzen!)

Hinweis: 1 MPa = 1 N/mm²

Biege-E-Modul, Biegespannung <input type="checkbox"/> DIN EN ISO 11296-4 <input type="checkbox"/> DWA-A 143-3, 7.2.2		24h-Kriechneigung DIN EN ISO 899-2 / DWA-A 143-3, 7.2.4		
Prüfdatum	E _f [MPa]	σ _{fb} [MPa]	e [mm]	e _m [mm]
Prüfrichtung			<input type="checkbox"/> axial	<input type="checkbox"/> 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		
Prüfdatum	E _u [MPa]	S ₀ [N/m ²]	e [mm]	e _m [mm]

Wasserdichtheit nach <input type="checkbox"/> APS – Richtlinie <input type="checkbox"/> DWA-A 143-3, 7.2.9		Prüfergebnis		
Prüfdatum	Prüfzeit [min]	Prüfdruck [bar]	<input type="checkbox"/> dicht	<input type="checkbox"/> undicht

Kalzinierungsverfahren nach DIN EN ISO 1172 / DWA-A 143-3, 7.2.8		Dichte nach DIN EN ISO 1183-1		
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		
Prüfdatum	T _G H1	Δ T _G	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		Enthalpie [J/g]		
Prüfdatum	T _G H1	Δ T _G	<input type="checkbox"/> exotherm	<input type="checkbox"/> endotherm

Reststyrolgehalt nach DIN 53394-2 (GC) / DWA-A 143-3, 7.2.5		Einwaage bezogen auf		
Prüfdatum	Einwaage [mg]	Reststyrolgehalt [mg/kg]	Reststyrolgehalt [%]	Gesamteinwaage Reinharz

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