

Probenbegleitschein zur Materialprüfung Schlauchliner

Erstprüfung **Wiederholungsprüfung** zu Prüfbericht Nr.: _____

Angaben zur Probenentnahme

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

Probenidentifikation

DIBt-Zulassungsnummer: Z-42.3-

Auftraggeber Materialprüfung	Material-ID			
Bauherr	Haltungsbezeichnung			
Bauvorhaben	Probenbezeichnung			
Ausführende Firma	Einbaudatum			
Hersteller (Liner)	Altrohrzustand	<input type="radio"/> I	<input type="radio"/> II	<input type="radio"/> III
Linersystem	Entnahmestelle	Haltung	Endschacht	ZW-Schacht
Trägermaterial		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harztyp	Entnahmeposition	Scheitel	Kämpfer	Sohle
Rohrgeometrie		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bemerkung			

Geforderte Kurzzeiteigenschaften gemäß Auftraggeber

Biege-E-Modul E_f [MPa]	Umfangs-E-Modul E_U [MPa]
Biegespannung beim ersten Bruch 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!)

Biege-E-Modul, Biegespannung nach

DIN EN ISO 178 / DIN EN 13566-4 DIN EN ISO 11296-4

Prüfdatum	E_f [MPa]	σ_{fB} [MPa]	e_m [mm]	h_m [mm]
Prüfrichtung			<input type="radio"/> axial	<input type="radio"/> radial

24h-Kriechneigung i. A. a.

DIN EN ISO 899-2

Prüfdatum	K_{N24} [%]

Umfangs-E-Modul, Anfangs-Ringsteifigkeit nach DIN EN 1228

Prüfdatum	E_U [MPa]	S_0 [N/m ²]	e_m [mm]	h_m [mm]

24h-Kriechneigung i. A. a. DIN EN 761

Prüfdatum	K_{N24} [%]

Wasserdichtheit nach APS-Richtlinie

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

Kalziniervorgang nach DIN EN ISO 1172

Prüfdatum	Harzanteil [%]	Rückstand gesamt [%]	Glasanteil [%]	Zuschlagstoff [%]

Spektralanalyse i. A. a. ASTM D5576 (FT-IR)

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1

Prüfdatum	Harz	Prüfdatum	Dichte ρ [g/cm ³]

Thermische Analyse nach DIN EN ISO 11357-1/DIN 53765 (DSC-Messung)

Prüfdatum	Glasübergangstemperatur T_g [°C]		Enthalpie [J/g]	
	T_{G1}	ΔT_g	<input type="radio"/> exotherm	<input type="radio"/> endotherm
	T_{G2}			

Reststyrolgehalt nach DIN 53394-2 (GC)

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"/>

Bemerkung

Unterschrift Prüfer/Laborleiter

IKT Web-Nr. - Bitte freilassen -