

Eerste test Herhalingstest

bij testrapport nr.: _____

Gegevens m.b.t. proefstuknaam

Controle door (Naam)	Proefstuknaam		Bevestiging van de proefstuknaam (uitvoerende firma / leiding bouwplaats)	
	Datum	Tijd	Naam (Blokletters)	Handtekening

Proefstukidentificatie

DIBt-Toelatingsnummer: Z-42.3-.....

Opdrachtgever			Liner-materiaal-ID-nr.			
Hoofdaannemer			Van putnr. naar putnr.			
Bouwproject			Kenmerk proefstuk			
Uitvoerend saneringsbedrijf			Inbouwdatum			
Fabrikant (liner)			Altrohrtoestand	<input type="radio"/> I	<input type="radio"/> II	<input type="radio"/> III
Linersysteem			Proefstuknaam plaats	Leiding	Eindput	Tussenput
Draagmateriaal	<input type="radio"/> GVK	<input type="radio"/> Naaldvilt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harstype	<input type="radio"/> UP <input type="radio"/> VE <input type="radio"/> EP <input type="radio"/> Overige		Proefstuknaam positie	Top	Zijkant	Bodem
Buisgeometrie	<input type="radio"/> Rond			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/> Ei		Opmerking			

Vereiste korte termijneigenschappen volgens de opdrachtgever

Buig-E-Modulus E_f [MPa]		Omtrek-E-Modulus E_U [MPa]	
Buigspanning bij eerste Breuk σ_{fB} [MPa]		Initiële ringstijfheid S_0 [N/m ²]	
Statisch dragende wanddikte e_m [mm]		24-Uurskruipneiging K_{N24} [%]	
Reductiefactor A_1 [-]		Dichtheid ρ [g/cm ³]	

Testresultaten (Gelieve de uit te voeren testen aankruisen a.u.b.)

Buig-E-Modulus, Buigspanning volgens
EN ISO 178 / EN 13566-4 EN ISO 11296-4

24-Uurskruipneiging i.n.v.
EN ISO 899-2

Testdatum	E_f [MPa]	σ_{fB} [MPa]	e_m [mm]	h_m [mm]
Testrichting			<input type="radio"/> axiaal	<input type="radio"/> radiaal

Testdatum	K_{N24} [%]

Omtrek-E-Modulus, Initiële ringstijfheid volgens EN 1228

24-Uurskruipneiging i.n.v. EN 761

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

Testdatum	K_{N24} [%]

Waterdichtheid volgens APS-Richtlijn

Testdatum	Duur [min]	Druk [bar]	Resultaat	
	30	0,5 ± 5%	<input type="radio"/> dicht	<input type="radio"/> niet dicht

Calcineringsmethode volgens EN ISO 1172

Testdatum	Harsaandeel [%]	Totaal residu [%]	Glasaandeel [%]	Vulstoffenaandeel [%]

Spectrumanalyse in navolging van ASTM D5576 (FT-IR)

Dichtheid volgens EN ISO 1183-1

Testdatum	Hars	Testdatum	Dichtheid ρ [g/cm ³]

Thermische analyse volgens EN ISO 11357-1/DIN 53765 (DSC-meting voor epoxyharsen)

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

Reststyrolgehalte volgens DIN 53394-2 (GC-meting voor polyesterharsen)

Testdatum	Gewicht [mg]	Reststyrolgehalte [mg/kg]	Reststyrolgehalte [%]	Gewichtsbepaling op basis van	
				Totaal gewicht	Zuiver hars
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Beoordeling van de resultaten

Vereiste	Voldaan	Niet voldaan	Vereiste	Voldaan	Niet voldaan
Buig-E-Modulus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Omtrek-E-Modulus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Buigspanning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Initiële ringstijfheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wanddikte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24-Uurskruipneiging	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Waterdichtheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dichtheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Opmerking

Handtekening laboratorium IKT-Nederland

IKT NL Nr. - A.U.B. vrij laten -