

Eerste test **Herhalingstest** Bij testrapport nr.:

Gegevens m.b.t. monsterneming

Controle door (naam)	Monsterneming		Bevestiging van de monsterneming (uitvoerende firma/bouwleiding)	
	Datum	Tijd	Blokletters	Handtekening

Testidentificatie

Opdrachtgever materiaaltest			Materiaal-ID			
Hoofdaannemer			Omschrijving leiding			
Bouwproject			Omschrijving monster			
Uitvoerende firma			Inbouwdatum			
Fabrikant (liner)			Toestand oude buis	<input type="radio"/> I	<input type="radio"/> II	<input type="radio"/> III
Materiaal	Hars	Drager	Afnameplek	Leiding <input type="radio"/>	Eindput <input type="radio"/>	Tussenput <input type="radio"/>
		Vilt		Top <input type="radio"/>	Aanloop <input type="radio"/>	Bodem <input type="radio"/>
Buisgeometrie	<input type="radio"/> Rond		Afnamepositie			
	<input type="radio"/> Ovaal					

Vereiste kortetermijneigenschappen volgens opdrachtgever

Buigings-E-modulus E_f [MPa]		Omtrek-E-modulus E_U [MPa]	
Buigspanning bij de eerste breuk σ_{fB} [MPa]		Initiële ringstijfheid S_0 [N/m ²]	
Statisch dragende wanddikte h [mm]		Max. kruipneiging K_{n24} [%]	
Reductiefactor voor duurzame belastingen A_1		Dichtheid ρ [g/cm ³]	

Testresultaten (Gelieve de uit te voeren tests aan te kruisen!)
Aanwijzing: 1 MPa = 1 N/mm²
Buigings-E-modulus, buigspanning conform DIN EN ISO 178/DIN EN 13566-4
24h-kruipneiging conform DIN EN ISO 899-2

<input type="checkbox"/>	Testdatum	E _f [MPa]	σ _{fB} [MPa]	h [mm]	<input type="checkbox"/>	K _{n24} [%]
			Testrichting	<input type="radio"/> Axiaal <input type="radio"/> Radiaal		

Omvangs-E-modulus, initiële ringstijfheid conform DIN EN 1228
24h-kruipneiging conform DIN EN 761

<input type="checkbox"/>	Testdatum	E _U [MPa]	S ₀ [N/m ²]	h [mm]	<input type="checkbox"/>	K _{n24} [%]

Waterdichtheid conform APS-richtlijn

<input type="checkbox"/>	Testdatum	Testtijd [min]	Testdruk [bar]	Testresultaat
		30	0,5 ± 5%	<input type="radio"/> Dicht <input type="radio"/> Niet dicht

Calcineringsmethode conform DIN EN ISO 1172

<input type="checkbox"/>	Testdatum	Harsaandeel [%]	Residu totaal [%]	Glasaandeel [%]	Toeslagstof [%]

Spectrumanalyse conform ASTM D5576 (FT-IR)
Dichtheid conform DIN EN ISO 1183-1

<input type="checkbox"/>	Testdatum	Hars	<input type="checkbox"/>	Testdatum	Dichtheid ρ [g/cm ³]

Thermische analyse conform DIN EN ISO 11357-1/DIN 53765 (DSC-meting)

<input type="checkbox"/>	Testdatum	Glasovergangstemperatuur T _g [°C]			Enthalpie [J/g]	
		T _{gH1}	T _{gH2}	Δ T _g	<input type="radio"/> Exotherm	<input type="radio"/> Endotherm

Reststyreengehalte conform DIN 53394-2 (GC)

<input type="checkbox"/>	Testdatum	Gewichtsbepaling [mg]	Reststyreengehalte [mg/kg]	Reststyreengehalte [%]	Gewichtsbepaling op basis van	
					totaal gewicht	puur hars
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Beoordeling van de resultaten

Vereiste	Voldaan	Niet voldaan	Vereiste	Voldaan	Niet voldaan
Buigings-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"/>	24h-kruipneiging	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Waterdichtheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dichtheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Opmerking	
-----------	--

Opmerkingen;

Handtekening controleur/hoofd laboratorium

Test-ID	- vrij laten a.u.b. -
---------	-----------------------