

První zkouška Opakovaná zkouška ke zprávě o zkoušce č. _____

Údaje k odběru vzorku

Dozor provedl (jméno)	Odběr vzorku		Potvrzení odběru vzorku (provádějící firma / vedení stavby)	
	Datum	Čas	Hůlkovým písmem	Podpis

Identifikace vzorku

Číslo akreditace DIBt (Německého institutu stavební techniky): Z-42.3-

Zadavatel zkoušky materiálu	Investor	Stavební projekt	Provádějící firma	Výrobce (vložka)	System vložky	Nosný materiál	Typ pryskyřice	Geometrie trubky	Identifikace materiálu	Označení úseku	Označení vzorku	Datum montáže	Stav staré trubky	Místo odběru	Pozice odběru	Poznámka	
						<input type="radio"/> Plast se skel. vlákný <input type="radio"/> Syntetická vlákna		<input type="radio"/> Kruh <input type="radio"/> Vejce					<input type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III	Potrubí <input type="radio"/>	Koncová šachta <input type="radio"/>	Mezišachta <input type="radio"/>	
														Vrchol <input type="radio"/>	Boční stěna <input type="radio"/>	Dno <input type="radio"/>	

Požadované krátkodobé vlastnosti dle zadavatele

Modul pružnosti v ohybu E_f [MPa]		Modul pružnosti na obvodu E_U [MPa]	
Ohybové napětí při prvním lomu σ_{FB} [MPa]		Počáteční kruhová tuhost S_0 [N/m ²]	
Statically nosná tloušťka stěny e_m [mm]		Max. sklon k tečení K_{N24} [%]	
Reduční součinitel pro trvalá zatížení A_1		Hustota ρ [g/cm ³]	

Výsledky zkoušky (prováděné zkoušky označte křížkem!)

Modul pružnosti v ohybu, ohybové napětí podle
DIN EN ISO 178 / DIN EN 13566-4 DIN EN ISO 11296-4

Sklon k tečení za 24 h podle
DIN EN ISO 899-2

Datum zkoušky	E_f [MPa]	σ_{FB} [MPa]	e_m [mm]	h_m [mm]
Směr zkoušení		<input type="radio"/> axiální	<input type="radio"/> radiální	

Datum zkoušky	K_{N24} [%]

Modul pružnosti na obvodu, počáteční kruhová tuhost podle DIN EN 1228

Sklon k tečení za 24 h podle DIN EN 761

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

Datum zkoušky	K_{N24} [%]

Vodotěsnost podle směrnice APS

Datum zkoušky	Doba trvání zkoušky [min]	Zkušební tlak [bar]	Výsledek zkoušky	
	30	0,5 ± 5 %	<input type="radio"/> těsná	<input type="radio"/> netěsná

Kalcinační metoda podle DIN EN ISO 1172

Datum zkoušky	Podíl pryskyřice [%]	Zbytek celkem [%]	Podíl skla [%]	Přísada [%]

Spektrální analýza podle ASTM D5576 (FT-IR)

Hustota podle DIN EN ISO 1183-1

Datum zkoušky	Pryskyřice	Datum zkoušky	Hustota ρ [g/cm ³]

Termická analýza podle DIN EN ISO 11357-1 / DIN 53765 (měření metodou DSC (diferenční snímací kalorimetrie))

Datum zkoušky	Teplota zesklivatění T_g [°C]			Entalpie [J/g]	
	T_{G1}	T_{G2}	ΔT_G	<input type="radio"/> exotermní	<input type="radio"/> endotermní

Obsah zbytkového styrenu podle DIN 53394-2 (GC)

Datum zkoušky	Provážené množství [mg]	Obsah zbytkového styrenu [mg/kg]	Obsah zbytkového styrenu [%]	Úbytek váhy vztážený na čistotu pryskyřici	
				celkový úbytek váhy	čistota pryskyřici
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vyhodnocení výsledků

Požadavek	splněno	nesplněno	Požadavek	splněno	nesplněno
Modul pružnosti v ohybu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Modul pružnosti na obvodu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ohybové napětí	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Počáteční kruhová tuhost	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tloušťka stěny	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sklon k tečení za 24 h	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vodotěsnost	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Hustota	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Podpis zkoušejícího / vedoucího laboratoře