

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

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} [%]	
Redukční 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]
<input type="checkbox"/>				
		Směr zkoušení	<input type="radio"/> axiální	<input type="radio"/> radiální

Datum zkoušky	K_{N24} [%]
<input type="checkbox"/>	

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]
<input type="checkbox"/>				

Datum zkoušky	K_{N24} [%]
<input type="checkbox"/>	

Vodotěsnost podle směrnice APS

Datum zkoušky	Doba trvání zkoušky [min]	Zkušební tlak [bar]	Výsledek zkoušky	
<input type="checkbox"/>	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 [%]
<input type="checkbox"/>				

Spektrální analýza podle ASTM D5576 (FT-IR)

Hustota podle DIN EN ISO 1183-1

Datum zkoušky	Pryskyřice		Datum zkoušky	Hustota ρ [g/cm ³]
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

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]	
<input type="checkbox"/>	T_{G1}		ΔT_G	<input type="radio"/> exotermní	<input type="radio"/> endotermní
	T_{G2}				

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	
				celkový úbytek váhy	čistou pryskyřici
<input type="checkbox"/>				<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

Číslo sítě IKT - Nevyplňujte