neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen, Telefon: 0209/178 06-0, Fax: 0209/178 06-88

Probenbegleitschein zur Qualitätssicherung

1 Angaben zur Probenentnahme

Probe entnommen durch	Probenentnahme Datum	Probenentnahme Uhrzeit	Bestätigung der Probenentnahme (ausführende Firma)

2 Probenidentifikation

Bauvorhaben:		Auftrags-Datum:	
Bauzeichnungs-Nr.:		Rohrgeometrie:	
Auftraggeber:		Haltungsbezeichnung:	
Hersteller:		Probenbezeichnung:	
Material:		Entnahmeposition:	
Material-ID:		Umfangsmessung[2]:	
Prüfer:		Länge soll/ist:	
Prüfrichtung:		Hergestellt am:	

[2] Nur bei nicht kreisrunden Profilen an der Entnahmestelle

3 Durch Netzbetreiber geforderte Kurzzeit-Eigenschaften

Kurzzeit-E-Modul E_b [N/mm²] =	
Kurzzeit-Biegezugfestigkeit σ_{Bb} [N/mm²] =	
Abminderungsfaktor für dauernde Lasten A1 =	
Wanddicke s [mm] =	

4 Ermittlung der Bauteil- und Materialeigenschaften

4.1 Biegefestigkeit, Ermittlung des Biege-E-Moduls nach DIN EN ISO 178 und Modifik. gemäß DIN EN 13566-4

Prüfdatum	σ_{Bb} [N/mm²]	E_b [N/mm²]	s [mm]

4.2 Wasserdichtheit nach APS - Richtlinie

Prüfdatum	Prüfzeit [min]	Unterdruck [bar]	dicht	undicht

4.3 Materialzusammensetzung, Bestimmung des Glühverlustes nach DIN EN ISO 1172

Prüfdatum	Dichte ρ [g/cm³]	Harzanteil [%]	Rückstand [%]	Zuschlagstoffe [%]

5 Ergebnis

Anforderung	erfüllt	nicht erfüllt	Kontrolle stat. Nachweis	kein Einfluss auf den Lastfall
E-Modul E_b [N/mm²]				
Biegezugfestigkeit σ_{Bb} [N/mm²]				
Wanddicke s [mm]				
Wasserdichtheit des Laminates				
besonderer Hinweis				

Unterschrift Prüfer	Verteiler	Mitteilung erfolgt am
	Auftraggeber:	
	Auftragnehmer:	
	Bauaufsicht / Planung:	