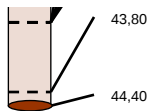


Auftrag	Bockraden			Bewertung ISYBAU 2015	
Ort/Straße	Bockraden			Datenträger	1
Firma	IGK- Lilienthal -Herr Reck			Profiltyp	Kreisprofil
Haltung	1196701701	Baujahr: 1966		Material	Beton
KM - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Mischwassersystem					
Zulauf	11967017			Profilhöhe/breite	300
Ablauf	11967015			Haltungslänge	44,43 m
				Rohrlänge	44,43 m
Unters.-datum	08.12.2015			Schadenslänge	0,00 m
Unters.-länge	44,40 m	0,03 m		Haltungsklasse/-zahl	4
Unters.-richtung	von oben			maßgebender Schaden	BBF C
					350

Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
							D	S	B	Max

0										
	0,00	BCD XP		Anfangsknoten - Rohranfang						
	3,10	BBF C	03-07	Infiltration - Fließen - kontinuierliches Fließen			4	3	2	4
	3,10	BCA EA	10-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	8,00	BCA EA	11-12	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	10,40	BCA EA	11-12	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 125,00 mm	125,00	mm				
	15,30	BCA EA	11-12	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	22,10	BAH C	08-04	Schadhafter Anschluss - am Umfang des Anschlusses ist teilweise ein Spalt (Anschluss unvollständig eingebunden)			3			3
	22,10	BCA EA	10-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	33,20	BAH C	12-12	Schadhafter Anschluss - am Umfang des Anschlusses ist teilweise ein Spalt (Anschluss unvollständig eingebunden)			3			3
	33,20	BCA EA	02-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	38,10	BCA EA	11-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	39,70	BAJ A	12-12	Verschiebene Verbindung - in Längsrichtung - die Rohre sind parallel zur Rohrleitungsachse verschoben Abstand zwischen dem Spitzende und der Innenseite der Muffe des angrenzenden Rohres in mm 10,00 mm	10,00	mm	1	1		1
	41,20	BAO	02-07	Boden sichtbar - Der anstehende Boden ist durch eine Schadstelle der Rohrleitung sichtbar.			4	4		4
	41,20	BCA DB	10-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gebohrt - Anschluss ohne Formstück - Loch gebohrt - Anschluss geschlossen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	43,30	BAB BC	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - komplexe Rissbildung - eine Gruppe von Rissen, die nicht als Längs- oder Querriss beschrieben werden können Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 3,00 mm	3,00	mm	3	3		3
	43,30	BAH B	12-12	Schadhafter Anschluss - Spalt zwischen dem Ende des Anschlusses und der Rohrleitung (zurückliegender Anschluss)			3			3
	43,30	BBG	05-08	Exfiltration			4	2		4
	43,30	BCA EA	09-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				



BCA ZB 06-00 Anschluss - andere Art des Anschlusses - weitere Angaben sollten als 150,00 mm
Anmerkungen aufgezeichnet werden - Anschluss geschlossen
Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm

BCE XP Endknoten - Rohrende

Zustandsbeurteilung gemäß ISYBAU 2015, maßgebender Schaden: BBF C (0,00)

		Zus.-Punkte			
		D	S	B	
Vorl. Schadensklassen		4	3	2	
Vorl. Schadenszahlen		300	200	100	
Entwässerungssystem		30	40		
Abwasserart					
Schutzzone					
Grundwasserabstand					
Bodenart					
Lage am Umfang	03-07, (03-09 D:10 S:0 B:20, 09-03 D:0 S:10 B:0, Gesamt D:10 S:20 B:20)	10	20		
Lage an einer Verbindung	Ja ---> D:10	10			
Vorl. Objektzahl (OZV)	Maximale Einzelschadenszahl = 350	350	200	160	350
Schadenslängenzahl(SLZ)	0,3 je Punktschaden * max. Einzelschadenszahl + Länge Streckenschäden * max. Einzelschadenszahl = 0,3 * 8 * 350 + 0 * 350 = 840				
Schadenslänge (SL)	SLZ/(OZV*Unters.-länge)=840/(350*44,40)=0,0541 <=0,1 ---> 0				0
endg. Objektzahl (OZE)	Haltungszahl				350
endg. Objektklasse (OK)	Haltungsklasse				4