



Protokoll zur Entnahme von Proben aus dem Gleisbereich (in situ)	
in Anlehnung an Ril 880.4010V03	
Seite 1 von 2	
Bearb.- Nummer:	# 3165 Projekt: NB EÜ Bönen
Auftraggeber:	DB InfraGO AG, Hamm
Beprobungsobjekt:	Strecke 2932, ca. km 197,300 z.B. Gleis, Weiche, Strecke km: Gleise 1 bis 4 und 10
Umbauverfahren:	☐ Bettungsreinigung/mobile Aufarbeitung ☒ Bettungserneuerung ☐ nicht bekannt
Belastung nach organoleptischem Befund:	☒ nein ☐ ja Länge: _____ Breite: _____ s. Skizze von km : _____ bis km : _____

Herkunft / Probenahmeort (Entnahmepunkte der Einzelproben): ☒ eingetragen im Lageplan

Entnahmepunkt (Enp)		Bett- ungs- stärke* m	Entnahmetiefe von ... bis				Δ SOK- SwOK ** m	mechanische	
			Schotter m u. SwOK	Schotter+ min. MG (Unterbau) m u. SwOK	min. MG (Unterbau) m u. SwOK	min. MG (Rand- bereich) m u. GOK		Reinigungs- fähigkeit Schotter	
								ja	nein
Nr.									
Probenbezeichnung:		Pr.Nr.:							
1	Gleis 1	0,6		0,0-1,0			0,17	X	
3	Gleis 3	0,6		0,0-1,0			0,17	X	
5	Gleis 10	0,6		0,0-1,0			0,17	X	
durchschnittliche Entnahmetiefe			0,0-1,0						
Probenbezeichnung:		Pr.Nr.:							
2	Gleis 2	0,68		0,0-1,0			0,17	X	
4	Gleis 4	0,6		0,0-1,0			0,17	X	
6									
durchschnittliche Entnahmetiefe			0,0-1,0						

Bettungsstärke* - gemessen ab Schwellenoberkante (Mitte Schwelle)

Δ SOK - SwOK *** - Differenz Schienenoberkante – Schwellenoberkante (Mitte Schwelle)

min. MG - mineralisches Materialgemisch Pr.Nr. - Proben-Nummer

Fotos:
Schwellenart: ☐ Holz ☒ Beton ☐ Stahl ☐ Kunststoff ☐ unbekannt
Entnahmetag / Entnahmezeit : 25.09.2024 22 Uhr bis 0 Uhr
Organoleptische Auffälligkeiten: ☒ nein ☐ ja (Beschreibung):
Nr. des Siebes zur Abtrennung Schotter-Feinanteile (KG 31,5 mm) vor Ort:



Protokoll zur Entnahme von Proben aus dem Gleisbereich (in situ)																														
in Anlehnung an Ril 880.4010V03															Seite 2 von 2															
Probennummer	Material			Beprobungsobjekt		Korngröße Schotter [mm]	Größtkorn min. MG [mm] (überwiegendes größtes Korn mit mind. 5 Vol.-%)						Probenart	Probe aus Entnahmepunkten (Enp) Nr. lt. Tabelle S.1						Probenvolumen der Laborprobe [l]						Untersuchungsziel				
	Schotter	min. MG Unterbau	min. MG Randbereich	Gleis	Weiche		≤ 2	> 2 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 35	> 35 bis ≤ 50	> 50 bis ≤ 85	> 85 bis ≤ 120		1	2	3	4	5	6	2 (≤ 2 mm)	4 (> 2 bis ≤ 20 mm)	5 (> 20 bis ≤ 35 mm)	6 (> 35 bis ≤ 50 mm)	9 (> 50 bis ≤ 85 mm)	12 (> 85 bis ≤ 120 mm)			Volumen eintragen	chemische Analyse	Siebung
MP 9	X	X		50		X					X	☒ SP aus 1 MP aus je 4 EP ☐ MP aus EP					X					X				X				
MP 10	X	X		50		X					X	☒ SP aus 1 MP aus je 4 EP ☐ MP aus EP	X								X				X					
MP 11	X	X		50		X					X	☒ SP aus 1 MP aus je 4 EP ☐ MP aus EP		X							X				X					
MP 12	X	X		50		X					X	☒ SP aus 1 MP aus je 4 EP ☐ MP aus EP			X						X				X					
MP 13	X	X		50		X					X	☒ SP aus 1 MP aus je 4 EP ☐ MP aus EP				X					X				X					
												☐ SP aus MP aus je EP ☐ MP aus EP																		
												☐ SP aus MP aus je EP ☐ MP aus EP																		
												☐ SP aus MP aus je EP ☐ MP aus EP																		
												☐ SP aus MP aus je EP ☐ MP aus EP																		

Bemerkungen: verfestigte Schlacke ab ca. 0,9 m unter GOF

Proben Unterbau/Randbereich mit >10 % mineralischer Fremdbestandteile:

Untersuchungslabor: Hygiene-Institut, Gelsenkirchen Übergabedatum: 24.09.2024

Probenehmer: Hr. Menzer Firma: Grundbauinstitut Biedebach

Unterschrift: i.A. S. Menzer Hellerstraße 21

44229 Dortmund