

## **Anlage 6:            Probenahmeprotokolle**

### **Anlage 6.1:    Bausubstanz-Mischproben (MP 1 bis MP 4)**

<b>Auftragnehmer:</b> INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH Wilhelm-Rönsch-Str. 9 01454 Radeberg		<b>Auftraggeber:</b> Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH Magdeburger Straße 58 01067 Dresden	
<b>Objekt/ Bauvorhaben:</b>	WSV-Investitionsmaßnahme "Neubau eines KV-Terminal im Hafen Riesa, Alter Hafen"		
<b>Anlass/ Grund der Probenahme:</b>	Teil-/Komplettückbau von Gebäuden Erstellung Abfallverwertungs-/ Entsorgungskonzept (Schadstoffkataster)		
<b>Lage des Objektes (Landkreis/ Gemeinde/ Straße und PLZ):</b>	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba Gemarkung Gröba, Flurst. 166/28		
<b>Probenahmetage/ Uhrzeit/ Wetterlage:</b>	05.11. - 07.11.2014 09:00 Uhr - 15:00 Uhr      sonnig, teilw. bedeckt		
<b>Art der Probe:</b>	Einzelprobenahme mineralische Bausubstanz Fußboden / Wände		
<b>Probenehmende Stelle:</b>	Intergeo Radeberg	<b>GZ: 14-105</b>	
<b>Angaben zur Probenahme (Art, Verfahren, Geräte, Gefäße, Material):</b>	Bausubstanzprobenahme aus Betonfußboden und Betonwänden (Sockel) Betondurchteufung mit Hilti - Kernbohrgerät ( DN 100 ) Einzelprobe in PE Beutel verpackt		
<b>Probenlokalität:</b>	Halle 1, siehe Anlage 1.2 und Probenübersicht Anlage 2, Wandproben KB 5 WP und KB 6 WP		
<b>Materialart/ Aufbau:</b>	<b>Entnahmetiefe: [cm]</b>	<b>Probenbezeichn.:</b>	<b>Mischprobe/ Laborprobe:</b>
Beton, bewehrt, fest, grau	0 - 25,0	KB 1	<b>MP 1</b>
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol, blau)	25,0 - 30,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0 - 26,0	KB 2	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol, blau)	26,0 - 31,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0 - 27,0	KB 3	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol, blau)	27,0 - 32,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0 - 28,0	KB 4	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol, blau)	28,0 - 33,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0 - 30,0	KB 5 WP	
Trapezblech (Hallenwand)			
Beton, bewehrt, fest, grau	0 - 30,0	KB 6 WP	
Schotter, grau			
Trapezblech (Hallenwand)			
<b>Probenvorbereitung/ Mischprobenbildung:</b>	aus den 6 Einzelproben wurde nach Teilung und Homogenisierung die Mischprobe <b>MP 1</b> gebildet		
<b>Bemerkungen:</b>	Beprobung und Dokumentation der Wandproben erfolgten jeweils von innen nach außen		
<b>optische/ organoleptische Ansprache:</b>	<b>Probenbezeichnung:</b> KB1, KB2, KB3, KB4, KB5 WP, KB6 WP	<b>Farbe:</b> grau	<b>Geruch:</b> ohne
<b>Labor:</b>	SGS Institut Fresenius Sachsen GmbH, Dresden		
<b>Bestätigung Probenehmer:</b>	Radeberg, den 13.11.2014 Henry Wahl (akkreditierter Probenehmer)	<b>Unterschrift:</b> gez. Wahl	
<b>Projektbearbeiter:</b>	Thomas Kahle	gez. Kahle	
<b>Fotodokumentation:</b>	Anlage 5	<b>Lageplan/-skizze:</b>	Anlage 1.2

<b>Auftragnehmer:</b> INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH Wilhelm-Rönsch-Str. 9 01454 Radeberg		<b>Auftraggeber:</b> Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH Magdeburger Straße 58 01067 Dresden	
<b>Objekt/ Bauvorhaben:</b>	WSV-Investitionsmaßnahme "Neubau eines KV-Terminal im Hafen Riesa, Alter Hafen"		
<b>Anlass/ Grund der Probenahme:</b>	Teil-/Komplettückbau von Gebäuden Erstellung Abfallverwertungs-/ Entsorgungskonzept (Schadstoffkataster)		
<b>Lage des Objektes (Landkreis/ Gemeinde/ Straße und PLZ):</b>	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba Gemarkung Gröba, Flurst. 166/28		
<b>Probenahmetage/ Uhrzeit/ Wetterlage:</b>	05.11. - 07.11.2014 09:00 Uhr - 15:00 Uhr      sonnig, teilw. bedeckt		
<b>Art der Probe:</b>	Einzelprobenahme mineralische Bausubstanz Gebäudewandung		
<b>Probenehmende Stelle:</b>	Intergeo Radeberg	<b>GZ: 14-105</b>	
<b>Angaben zur Probenahme (Art, Verfahren, Geräte, Gefäße, Material):</b>	Bausubstanzprobenahme aus Betonwänden (Fassadensockel) Betondurchteufung mit Hilti - Kernbohrgerät ( DN 100 ) Einzelprobe in PE Beutel verpackt		
<b>Probenlokalität:</b>	Halle 2 siehe Anlage 1.3 und Probenübersicht Anlage 2		
<b>Materialart/ Aufbau:</b>	<b>Entnahmetiefe: [cm]</b>	<b>Probenbezeichn.:</b>	<b>Mischprobe/ Laborprobe:</b>
Anstrich/Beschichtung, sw	0,0 - 0,1		<b>MP 2</b>
Beton, bewehrt, fest, grau	0,1 - 30	KB 7 WP	
Fassade (Miwo, gelb)	> 30		
Fassade (Trapezblech)			
Anstrich/Beschichtung, sw	0,0 - 0,1		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,1 - 4,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	4,0-30	KB 8 WP 2	
Fassade (Miwo, gelb)	> 30		
Fassade (Trapezblech)			
Anstrich/Beschichtung, sw	0,0 - 0,1		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,1 - 30	KB 9 WP	
Fassade (Miwo, gelb)	> 30		
Fassade (Trapezblech)			
Anstrich/Beschichtung, sw	0,0 - 0,1		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,1 - 30	KB 10 WP	
Fassade (Miwo, gelb)	> 30		
Fassade (Trapezblech)			
<b>Probenvorbereitung/ Mischprobenbildung:</b>	Die oberflächliche Beschichtung wurde von den Betonbohrkernen entfernt. Aus den 4 Einzelproben wurde nach Teilung und Homogenisierung die Mischprobe <b>MP 2</b> gebildet.		
<b>Bemerkungen:</b>	Beprobung und Dokumentation erfolgten jeweils von innen nach außen		
<b>optische/ organoleptische Ansprache:</b>	<b>Probenbezeichnung:</b> KB 7 WP, KB 8 WP 2, KB 9 WP, KB 10 WP	<b>Farbe:</b> grau	<b>Geruch:</b> ohne
<b>Labor:</b>	SGS Institut Fresenius Sachsen GmbH, Dresden		
<b>Bestätigung Probenehmer:</b>	Radeberg, den 13.11.2014 Henry Wahl (akkreditierter Probenehmer)	<b>Unterschrift:</b> gez. Wahl	
<b>Projektbearbeiter:</b>	Thomas Kahle	gez. Kahle	
<b>Fotodokumentation:</b>	Anlage 5	<b>Lageplan/-skizze:</b>	Anlage 1.3

<b>Auftragnehmer:</b> INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH Wilhelm-Rönsch-Str. 9 01454 Radeberg		<b>Auftraggeber:</b> Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH Magdeburger Straße 58 01067 Dresden	
<b>Objekt/ Bauvorhaben:</b>	WSV-Investitionsmaßnahme "Neubau eines KV-Terminal im Hafen Riesa, Alter Hafen"		
<b>Anlass/ Grund der Probenahme:</b>	Teil-/Komplettückbau von Gebäuden Erstellung Abfallverwertungs-/ Entsorgungskonzept (Schadstoffkataster)		
<b>Lage des Objektes (Landkreis/ Gemeinde/ Straße und PLZ):</b>	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba Gemarkung Gröba, Flurst. 166/28		
<b>Probenahmetage/ Uhrzeit/ Wetterlage:</b>	05.11. - 07.11.2014 09:00 Uhr - 15:00 Uhr      sonnig, teilw. bedeckt		
<b>Art der Probe:</b>	Einzelprobenahme mineralische Bausubstanz    Betonfußboden		
<b>Probenehmende Stelle:</b>	Intergeo Radeberg	<b>GZ: 14-105</b>	
<b>Angaben zur Probenahme (Art, Verfahren, Geräte, Gefäße, Material):</b>	Bausubstanzprobenahme aus dem Fußboden Betondurchteufung mit Hilti - Kernbohrgerät ( DN 100 ) Einzelprobe in PE Beutel verpackt		
<b>Probenlokalität:</b>	Halle 2 siehe Anlage 1.3 und Probenübersicht Anlage 2		
<b>Materialart/ Aufbau:</b>	<b>Entnahmetiefe: [cm]</b>	<b>Probenbezeichn.:</b>	<b>Mischprobe/ Laborprobe:</b>
Beton, bewehrt, fest, grau	0,0 - 28,0	KB 12-1	<b>MP 3</b>
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol), blau	28,0 - 33,0		
Auffüllung Tragschicht	33,0 - 38,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,0 - 28,0	KB 13-1	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol), blau	28,0 - 33,0		
Auffüllung Tragschicht	33,0 - 38,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,0 - 28,0	KB 14-1	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol), blau	28,0 - 33,0		
Auffüllung Tragschicht	33,0 - 41,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,0 - 8,0	KB 15 A	
Beton, bewehrt, fest, grau	0,0 - 28,0	KB 15-1	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol), blau	28,0 - 33,0		
Auffüllung Tragschicht	33,0 - 40,0		
Beton, bewehrt, fest, grau	0,0 - 28,0	KB 16-1	
Trennlage (Folie)			
Dämmung (Polystyrol), blau	28,0 - 33,0		
Auffüllung Tragschicht	33,0 - 40,0		
<b>Probenvorbereitung/ Mischprobenbildung:</b>	Aus den 6 Einzelproben wurde nach Teilung und Homogenisierung die Mischprobe <b>MP 3</b> gebildet.		

<b>Bemerkungen:</b>			
<b>optische/ organoleptische Ansprache:</b>	<b>Probenbezeichnung:</b>	<b>Farbe:</b>	<b>Geruch:</b>
	KB 12-1, KB 13-1, KB14-1, KB 15 A, KB 15-1, KB 16-1	grau	ohne
<b>Labor:</b>	SGS Institut Fresenius Sachsen GmbH, Dresden		
<b>Bestätigung</b>	Radeberg, den	13.11.2014	<b>Unterschrift:</b>
<b>Probenehmer:</b>	Henry Wahl (akkreditierter Probenehmer)		gez. Wahl
<b>Projektbearbeiter:</b>	Thomas Kahle		gez. Kahle
<b>Fotodokumentation:</b>	Anlage 5	<b>Lageplan/-skizze:</b>	Anlage 1.3

<b>Auftragnehmer:</b> INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH Wilhelm-Rönsch-Str. 9 01454 Radeberg		<b>Auftraggeber:</b> Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH Magdeburger Straße 58 01067 Dresden	
<b>Objekt/ Bauvorhaben:</b>	WSV-Investitionsmaßnahme "Neubau eines KV-Terminal im Hafen Riesa, Alter Hafen"		
<b>Anlass/ Grund der Probenahme:</b>	Teil-/Komplettückbau von Gebäuden Erstellung Abfallverwertungs-/ Entsorgungskonzept (Schadstoffkataster)		
<b>Lage des Objektes (Landkreis/ Gemeinde/ Straße und PLZ):</b>	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba Gemarkung Gröba, Flurst. 166/28		
<b>Probenahmetage/ Uhrzeit/ Wetterlage:</b>	05.11. - 07.11.2014 09:00 Uhr - 15:00 Uhr      sonnig, teilw. bedeckt		
<b>Art der Probe:</b>	Einzelprobenahme mineralische Bausubstanz Fundamentierung		
<b>Probenehmende Stelle:</b>	Intergeo Radeberg	<b>GZ: 14-105</b>	
<b>Angaben zur Probenahme (Art, Verfahren, Geräte, Gefäße, Material):</b>	Bausubstanzprobenahme aus Betonstreifenfundament Betonaufbruch mit Hilti - Aufbruchhammer Einzelprobe in PE Beutel verpackt		
<b>Probenlokalität:</b>	Sozialtrakt siehe Anlage 1.4 und Probenübersicht Anlage 2		
<b>Materialart/ Aufbau:</b>	<b>Entnahmetiefe: [cm]</b>	<b>Probenbezeichn.:</b>	<b>Mischprobe/ Laborprobe:</b>
Beton, grau, fest	0,0 - 5,0	BS 1	<b>MP 4</b>
Beton, grau, fest	0,0 - 8,0	BS 2	
Beton, grau, fest	0,0 - 3,0	BS 3	
Beton, grau, fest	0,0 - 3,0	BS 4	
<b>Probenvorbereitung/ Mischprobenbildung:</b>	aus den 4 Einzelproben wurde nach Teilung und Homogenisierung die Mischprobe <b>MP 4</b> gebildet		
<b>Bemerkungen:</b>	keine		
<b>optische/ organoleptische Ansprache:</b>	<b>Probenbezeichnung:</b>	<b>Farbe:</b>	<b>Geruch:</b>
	BS 1, BS 2, BS 3, BS 4	grau	ohne
<b>Labor:</b>	SGS Institut Fresenius Sachsen GmbH, Dresden		
<b>Bestätigung</b>	Radeberg, den 13.11.2014		<b>Unterschrift:</b>
<b>Probenehmer:</b>	Henry Wahl (akkreditierter Probenehmer)		gez. Wahl
<b>Projektbearbeiter:</b>	Thomas Kahle		gez. Kahle
<b>Fotodokumentation:</b>	Anlage 5	<b>Lageplan/-skizze:</b>	Anlage 1.4