



Produktion von
Gesteinsbaustoffen
www.prostein.de

Annahmeerklärung zur Annahme von Abfällen (Boden oder Bauschutt)

ProStein GmbH & Co KG
Stolpener Straße 15
01877 Bischofswerda
info@prostein.de
Telefon: 03594/7949830
Telefax: 03594/7949831

Kiessandtagebau Bonnewitz II – Radeberger Straße – 01796 Pirna

1. Angaben zur Deponie/ Annahmestelle	ProStein GmbH & Co KG – Kiessandtagebau Bonnewitz II Radeberger Straße, 01796 Pirna	Tel.: 03501/548287 Fax.: 03501/470271 Ansprechpartner: Herr/ Frau		
2. Angaben zum Abfallerzeuger	Firma: Anschrift:	Ansprechpartner: Herr/ Frau Tel.: E-Mail:		
3. Herkunft des Abfalls	Bauvorhaben: <small>Ort/ Straße/ Haus-Nr./ Flurst-Nr./ Gemarkung</small>	Vornutzung des Standortes <small>Grünfläche/ Straßenbauvorhaben/ Flächenerschließungen</small>		
4. Angaben zum Abfallbeauftragten	ProStein GmbH & Co KG	Ansprechpartner: Tel.: 03594/7949825 E-Mail: info@kundenportal-vmb.de		
5. Auftragskennzeichnung	Auftrags-Nr.:	Kunden-Nr.: Baustellen – Nr.:		
	Anlieferungsmenge:	Anlieferzeitraum:		
6. Abfallcharakteristik <small>nicht gefährlicher Abfälle</small>	AVV – Nr.:	Bezeichnung	Zutreffendes Ankreuzen	Bemerkungen - Kantenlänge bis max. 0,50 m zulässig - alle Abfälle sind ohne artfremde Beimengungen anzuliefern
	17 05 04 17 05 06 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07	Boden und Steine Baggergut Beton Ziegel Fliesen, Ziegel Keramik Bauschuttgemische	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7. Abfalleinstufung	Z 0 <input type="checkbox"/> Z 1.1 <input type="checkbox"/> <small>Rekultivierungsschicht</small> <input type="checkbox"/>	Bewertungsgrundlage: Analyse Protokoll Nr : Datum der Erstanalyse(n): <small>Hinweis: Es gilt der höhere Wert gemäß Eluate oder Feststoff</small>		
8. Hinweis	Deklarationsanalysen haben zu erfolgen: je Erstanlieferung, je Anfallort, je Abfallart, ab 60m³ bzw. 100t. Deklarationsanalysen der Wiederholungsproben sind aller 1.000 t vorzulegen. Der Analysenumfang entsprechend Liste Seite 2 ist einzuhalten!			
9. Abfallbeprobung	Probenahmeprotokoll Nr.: Datum : Name des Protokollführers:	Beschreibung des Abfalles : fest <input type="checkbox"/> stichfest <input type="checkbox"/> Farbe: Geruch:		
10. Erklärung des Abfallerzeugers	Der Abfallerzeuger/ Anlieferer erklärt hiermit verbindlich, dass die angelieferten Massen dem o.g. Herkunftsort, der Abfallbeschreibung und der o.g. Abfalldeklaration entsprechen. Er bestätigt, dass die Abfälle nicht aus Flächen mit Kampfmittelverdacht stammen, dass der Abfall nicht aus Bodenbehandlungsanlagen, aus Boden-/ Bauschuttrecyclinganlagen, von Bodenbörsen und aus Lagern oder Zwischenlagern, ausgenommen Lager oder Zwischenlager für Bodenmaterialien vom Gelände des Herkunftsortes stammen, und der Abfall zu keiner nachweislich kontaminierten Altlastenverdachtsfläche gehört. Entspricht das Material nicht den Angaben, bzw. ergeben sich bei Stichproben von den Anlieferangaben abweichende Parameter bzw. Verdachtsmomente auf Kontaminationen, schädliche Verunreinigungen, wird die Annahmeüberwachung Deklarationsuntersuchungen veranlassen, deren Kosten der Abfallerzeuger/Anlieferer zu tragen hat. Werden dabei Kontaminationen festgestellt, die eine Verwendung als Verfüllmaterial am Anlieferort auf Grund der Belastung und Parameterüberschreitungen der Einbaugrenzwerte nicht mehr gestatten, sind die angelieferten Abfallmaterialien durch den Abfallerzeuger/Anlieferer unverzüglich vom Grundstück auf seine Kosten zu entfernen. Die zugelassenen Grenzwerte des Standortes sind dem Abfallerzeuger bekannt. Der Abfallerzeuger/Anlieferer erkennt die innerbetrieblichen Regelungen (Bestandteil der AGB's der ProStein GmbH & Co KG) zur Annahme und Analyse für diese Annahmestelle an. Die Annahme von Abfällen erfolgt auf der Grundlage der AGB's der Fa. ProStein GmbH & Co KG. Die AGB's sind über die Internetseite www.prostein.de jederzeit einsehbar.			
11. Kenntnisnahme und Bestätigung der Annahmebedingungen	Name in Druckbuchstaben: Datum, Ort		rechtsverbindliche Unterschrift des Abfallerzeugers bzw. eines vom Ihm Beauftragten	
12. Bestätigung der gemachten Angaben	Die Unterlagen des Abfallerzeugers sind vollständig, Probenahme- und Analyseprotokolle sind plausibel, die Annahmegrenzwerte des Standortes sind eingehalten.		ProStein GmbH & Co.KG Name in Druckbuchstaben: Datum : Unterschrift:	



Produktion von
Gesteinsbaustoffen
www.prostein.de

Annahmeerklärung zur Annahme von Abfällen (Boden oder Bauschutt)

ProStein GmbH & Co KG
Stolpener Straße 15
01877 Bischofswerda
info@prostein.de
Telefon: 03594/7949830
Telefax: 03594/7949831

Kiessandtagebau Bonnewitz II – Radeberger Straße – 01796 Pirna

Annahmegrenzwerte für die Annahmestelle Kiessandtagebau Bonnewitz II

Zuordnungswerte im Feststoff ¹⁾

Parameter	Dimension	Boden und Steine/ Baggergut		nicht aufbereiteter Bauschutt		IST Parameter gemäß Analyse/ Protokoll Boden	IST Parameter gemäß Analyse/ Protokoll Bauschutt
		Z 0	Z 1.1	Z 0	Z 1.1	Nr. der Analyse	Nr. der Analyse
EOX	mg/kg	1	1	1	3		
Summe MKW	mg/kg	100	400	100	300		
Summe PAK	mg/kg	3	3	1	5		
Summe PCB	mg/kg	0,05	0,1	0,02	0,1		
Summe LHKW	mg/kg	1	1				
Summe BTEX	mg/kg	1	1				
Arsen	mg/kg	15	15				
Blei	mg/kg	100	140				
Cadmium	mg/kg	1	1				
Chrom, ges.	mg/kg	100	120				
Kupfer	mg/kg	60	80				
Nickel	mg/kg	70	100				
Quecksilber	mg/kg	1	1				
Zink	mg/kg	200	300				
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,3	0,6				
Thallium	mg/kg	0,7	0,7				
TOC in [Masse-%]	mk/kg	0,5	1,0				

Zuordnungswerte im Eluat ¹⁾

Parameter	Dimension	Z 0	Z 1.1	Z 0	Z 1.1		
pH-Wert		6,5-9,5	6,5-9,5	7,0 – 9,0	7,0 – 12,5		
elektr. Leitfähig.	µS/cm	250	250	500	1500		
Chlorid	mg/L	30	30	10	100		
Sulfat	mg/L	20	20	50	240		
Phenol- Index	µg/L	20	20	<10	20		
Cyanide ges.	µg/L	5	5	---	---		
Arsen	µg/L	14	14	10	10		
Blei	µg/L	40	40	20	25		
Cadmium	µg/L	1,5	1,5	2	5		
Chrom, ges.	µg/L	12,5	12,5	15	50		
Kupfer	µg/L	20	20	50	50		
Nickel	µg/L	15	15	40	50		
Quecksilber	µg/L	<0,5	0,5	0,2	1		
Zink	µg/L	150	150	100	500		

¹⁾ Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) vom 06.11.1997



Produktion von
Gesteinsbaustoffen
www.prostein.de

**Annahmeerklärung
zur Annahme von
Abfällen
(Boden oder Bauschutt)**

ProStein GmbH & Co KG
Stolpener Straße 15
01877 Bischofswerda
info@prostein.de
Telefon: 03594/7949830
Telefax: 03594/7949831

Kiessandtagebau Bonnewitz II – Radeberger Straße – 01796 Pirna

70 Prozent der Vorsorgewerte		Durchwurzelbare Bodenschicht / Rekultivierungsschicht			Nr. der Analyse
		BBodSchV – Anhang 2 Nr. 4 Vorsorgewerte für Böden			
Parameter	Dimension	Bodenart Ton	Bodenart Lehm/ Schluff	Bodenart Sand	
Blei	mg/kg	70	49	28	
Cadmium	mg/kg	1,05	0,7	0,28	
Chrom, ges.	mg/kg	70	42	21	
Kupfer	mg/kg	42	28	14	
Nickel	mg/kg	49	35	10,5	
Quecksilber	mg/kg	0,7	0,35	0,07	
Zink	mg/kg	140	105	42	
Humusgehalt	M-%				
		Humusgehalt > 8%	Humusgehalt < = 8%		
Summe PAK ₁₆	mg/kg	7	2,1		
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,7	0,21		
Summe PCB ₆	mg/kg	0,07	0,035		