



Produktion von
Gesteinsbaustoffen
www.prostein.de

**Annahmeerklärung
zur Annahme von
Abfällen
(Boden oder Bauschutt)
Prüfung nach LAGA M 20**

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

Steinbruch Nentmannsdorf – Niederseidewitz 21a– 01819 Bahretal

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| 1. Angaben zur Deponie/ Annahmestelle | ProStein GmbH & Co KG – Niederseidewitz 21a 01819 Bahretal | Tel.: 0151/12608022 Ansprechpartner: Herr Vetter | | |
| 2. Angaben zum Abfallerzeuger | Firma: Anschrift: | Ansprechpartner: Tel.: Fax.: 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: Frau Wunderlich-Böttcher Tel.: 03594/7949828 E-Mail: annahme@prostein.de | | |
| 5. Auftragskennzeichnung | Auftrags-Nr. ProStein GmbH & Co KG: | Kunden-Nr.: Baustellen – Nr.: | | |
| | Anliefermenge: | Anlieferzeitraum: | | |
| 6. Abfall-charakteristik nicht gefährlicher Abfälle | AVV – Nr.: 17 05 04 17 05 06 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 | Bezeichnung (Kurz) Boden und Steine Baggergut Beton Ziegel Fliesen, Ziegel, Keramik Bauschuttgemische | Zutreffendes Ankreuzen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Durchwurzelbare Bodenschicht / Rekultivierungsschicht <input type="checkbox"/> |
| | Z 0 <input type="checkbox"/> Z 1.1 <input type="checkbox"/> Kleinmenge <100 t <input type="checkbox"/> | Bewertungsgrundlage: Analyse Protokoll Nr.: Datum der Erstanalyse(n): Hinweis: Es gilt der höhere Wert gemäß Eluate oder Feststoff | Bemerkungen - alle Abfälle sind ohne artfremde Beimengungen anzuliefern | |
| 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 AGBs der ProStein GmbH & Co KG) zur Annahme und Analyse für diese Annahmestelle an. Die Annahme von Abfällen erfolgt auf der Grundlage der AGBs der Fa. ProStein GmbH & Co KG. Die AGBs sind über die Internetseite www.prostein.de jederzeit einsehbar. | | | |
| 11. Kenntnisnahme und Bestätigung der Annahmbedingungen | Ort, Datum | Name in Druckbuchstaben: 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)
Prüfung nach LAGA M 20**

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

Steinbruch Nentmannsdorf – Niederseidewitz 21a– 01819 Bahretal

Annahmegrenzwerte für die Annahmestelle Steinbruch Nentmannsdorf

Zuordnungswerte im Feststoff

| Parameter | Dimension | Boden und Steine / Baggergut | | nicht aufbereiteter Bauschutt | | IST Parameter gemäß Analyse/ Protokoll Boden | IST Parameter ge- mäß Analyse/Pro- tokoll Bauschutt |
|--------------|-----------|---------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------|---|--|
| | | Z 0 | Z 1.1 | Z 0 | Z 1.1 | Nr. der Ana- lyse | Nr. der Analyse |
| pH-Wert | | 5,5-8,0 | 5,5-8,0 | --- | --- | | |
| EOX | mg/kg | 1 | 3 | 1 | 3 | | |
| MKW | mg/kg | 100 | 300 | 100 | 300 | | |
| Summe PAK | mg/kg | 1 | 5 | 1 | 5 ⁽²⁰⁾ | | |
| Summe PCB | mg/kg | 0,02 | 0,1 | 0,02 | 0,1 | | |
| Summe LHKW | mg/kg | < 1 | 1 | --- | --- | | |
| Summe BTEX | mg/kg | < 1 | 1 | --- | --- | | |
| Arsen | mg/kg | 20 | 30 | --- | --- | | |
| Blei | mg/kg | 100 | 200 | --- | --- | | |
| Cadmium | mg/kg | 0,6 | 1 | --- | --- | | |
| Chrom, ges. | mg/kg | 50 | 100 | --- | --- | | |
| Kupfer | mg/kg | 40 | 100 | --- | --- | | |
| Nickel | mg/kg | 40 | 100 | --- | --- | | |
| Quecksilber | mg/kg | 0,3 | 1 | --- | --- | | |
| Zink | mg/kg | 120 | 300 | --- | --- | | |
| Cyanide ges. | mg/kg | 1 | 10 | --- | --- | | |
| Thallium | mg/kg | 0,5 | 1 | --- | --- | | |

Zuordnungswerte im Eluat

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



Produktion von
Gesteinsbaustoffen
www.prostein.de

**Annahmeerklärung
zur Annahme von
Abfällen
(Boden oder Bauschutt)
Prüfung nach LAGA M 20**

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

Steinbruch Nentmannsdorf – Niederseidewitz 21a– 01819 Bahretal

| Vorsorgewerte | | Durchwurzelbare Bodenschicht / Rekultivierungsschicht | | |
|-------------------------|-----------|---|-----------------------|---------------|
| | | BBodSchV – Anhang 2 Nr. 4 Vorsorgewerte für Böden | | |
| Parameter | Dimension | Bodenart Ton | Bodenart Lehm/Schluff | Bodenart Sand |
| Blei | mg/kg | 100 | 70 | 40 |
| Cadmium | mg/kg | 1,5 | 1 | 0,4 |
| Chrom, ges. | mg/kg | 100 | 60 | 30 |
| Kupfer | mg/kg | 60 | 40 | 20 |
| Nickel | mg/kg | 70 | 50 | 15 |
| Quecksilber | mg/kg | 1 | 0,5 | 0,1 |
| Zink | mg/kg | 200 | 150 | 60 |
| Humusgehalt | M-% | | | |
| | | Humusgehalt > 8% | Humusgehalt ≤ 8% | |
| Summe PAK ₁₆ | mg/kg | 10 | 3 | |
| Benzo(a)pyren | mg/kg | 1 | 0,3 | |
| Summe PCB ₆ | mg/kg | 0,1 | 0,05 | |