



Bezirksregierung Detmold

Bezirksregierung Detmold, 32754 Detmold

Wertpaket

Firma

Adolf Mückenhaupt

Grubebachstraße 43

33129 Delbrück

Leopoldstr. 15, 32756 Detmold

Auskunft erteilt:

Herr Mahlitz

wolfgang.mahlitz@brdt.nrw.de

Zimmer: **A 307a**

Durchwahl: (05231)71-5201

Telefax: (05231)71-5252

Aktenzeichen:

52.1-10.00.00 (4)

26 . Februar 2003

GENEHMIGUNGSBESCHEID

I

T E N O R

Auf den Antrag vom 22.10.01 mit den Nachträgen vom 01.03.02, 09.04.02, 12.09.02, 02.10.02, 21.10.02 und 02.11.02 wird aufgrund der §§ 16/6/10 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - BImSchG * - in Verbindung mit den §§ 1 und 2 der 4. BImSchV* sowie Nrn. 8.9 b) und 8.13 in Spalte 1 des Anhanges zur 4. BImSchV die * sh. Abschnitt X

GENEHMIGUNG

zur wesentlichen Änderung und zum geänderten Betrieb der vorhandenen

Anlage zum Lagern von Schrott

erteilt.

Gleichzeitig wird mit diesem Bescheid Ihre **Anzeige nach § 67 BImSchG** vom 22.10.01 für die v. g. Anlage bestätigt.

1/35

Gleitende Arbeitszeit:
(Kernarbeitszeit von 8.30 - 12.00 und 13.30 - 15.00 Uhr)
Sprechtag jeweils am Donnerstag
Andere Besuchszeiten nur nach Vereinbarung

Telefon (Zentral):
(05231) 71-0
Telefax (Zentral):
(05231) 71-1295
(05231) 71-1297

Internet
<http://www.brdt.nrw.de>
eMail:
poststelle@brdt.nrw.de

Konten der Landeskasse Detmold:
Landeszentralbank Girokonto 490 015 20 (BLZ 490 000 00)
Sparkasse Detmold 103 06 (BLZ 476 501 30)
Postgirokonto Hannover 426-307 (BLZ 250 100 30)

Die erforderlichen Anlagenbeschreibungen sind in den zu diesem Bescheid gehörenden Unterlagen enthalten.

Standort der Anlage:

Ort: Grubebachstr. 43, 33129 Delbrück
Gemarkung: Westenholz
Flur: 2
Flurstücke: 165/2, 166/2, 167/2, 138/2, 181/2, 183/2

Die genehmigten Änderungen umfassen im wesentlichen folgende Maßnahmen:

- Errichtung und Betrieb einer Anlage zum Lagern von Schlämmen
- Erweiterung des Katalogs der angenommenen Stoffe

Betriebszeiten: ganzjährig, werktäglich 06.00 Uhr bis 22.00 Uhr

Durchsatzleistung: insgesamt 1.650 Tonnen / Tag
davon Schlämme 150 Tonnen /Tag

Lagermengen: 10.000 Tonnen Schrott
500 Tonnen Metallschlämme/-stäube
100 Tonnen übrige Stoffe

Einsatzstoffe:

Die in folgenden Anlagen zum Genehmigungsbescheid aufgeführten Abfälle dürfen gemäß der im Antrag dargestellten Annahmebedingungen zusätzlich zu den bisher schon genehmigten Abfallstoffen gemäß Umschlüsselungsbescheid vom 30.08.2002 angenommen werden:

- Anlage 1 (Betriebseinheit 03, Behandlung der Metallschlämme/-stäube)
- Anlage 2 (Betriebseinheit 03 Aussortieren)
- Anlage 3 (Betriebseinheit 02 und 08, Umschlagen)
- Anlage 4 (Betriebseinheit 01 Sortieren/Umschlagen)

Die Genehmigung wird nach Maßgabe der v.g. Bestimmungen zum Umfang der Genehmigung und nach Maßgabe der Abschnitte

II	Antragsunterlagen
III	Anlagedaten
IV	Befristungen
V	Bedingungen und Auflagen
VI	Begründung
VII	Verwaltungsgebühr
VIII	Belehrung über den Rechtsbehelf
IX	Hinweise
X	Anhang
XI	Anlagen

erteilt.

Hinweis:

Die Anlage ist folgenden Ziffern des Anhangs zur 4. BImSchV zuzuordnen:

8.9 b) Sp. 1

„Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von Eisen oder Nichteisenschrotten, einschließlich Autowracks, mit einer Gesamtlagerfläche von 15.000 Quadratmeter oder mehr oder einer Gesamtlagerkapazität von 1.500 Tonnen Eisen- oder Nichteisenschrotten oder mehr, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.13 erfasst werden.“

8.12 Sp. 1

„Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die von Nummer 8.14 erfasst werden.“

8.13 Sp. 1

„Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von Schlämmen mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden.“

8.15 Sp. 1

„Anlagen zum Umschlagen von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Leistung von 10 Tonnen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen zum Umschlagen von Erdaushub oder von Gestein, das bei der Gewinnung oder Aufbereitung von Bodenschätzen anfällt.“

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09**

**INPUT- Katalog/Behandlungsanlage Betriebseinheit 3
Behandlung der Metallschlämme/- stäube**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
01 03 06	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
01 03 08	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
10 02 01	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
10 09 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
10 09 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09**

**INPUT- Katalog/Behandlungsanlage Betriebseinheit 3
Behandlung der Metallschlämme/- stäube**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
12 01 18*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09**

INPUT- Katalog /Betriebseinheit 3 Aussortieren

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
10 05 04	andere Teilchen und Staub	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
10 06 04	andere Teilchen und Staub	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 07 04	andere Teilchen und Staub	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 08 04	Teilchen und Staub	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 08 09	andere Schlacken	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 10 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
11 05 02	Zinkasche	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung
12 01 04	NE-Metallstaub und -teilchen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09**

INPUT- Katalog /Betriebseinheit 3 Aussortieren

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09**

**INPUT-/OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 02 und 08
Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
10 03 02	Anodenschrott	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie
10 03 04*	Schlacken aus der Erstschmelze	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie
10 03 21*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie
10 03 22	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie
15 01 06	gemischte Verpackungen	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 07	Verpackungen aus Glas	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 09	Verpackungen aus Textilien	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	Batterien und Akkumulatoren
17 01 01	Beton	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 01 02	Ziegel	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;**

Standort: Grubebachstr. 43

Entsorger-Nr.: E 774 740 09

**INPUT-/OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 02 und 08
Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
INPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
01 01 01	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen	Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen
03 01 01 +	Rinden und Korkabfälle	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
03 01 99 +	Abfälle a. n. g.	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
06 11 99	Abfälle a. n. g.	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern
10 02 01	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
10 05 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
10 06 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 06 02	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 07 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 07 02	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 08 14	Anodenschrott	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 09 03	Ofenschlacke	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
10 09 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
10 09 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

*gefährlicher Abfall

+ diese Abfälle werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
INPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
10 10 03	Ofenschlacke	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
11 05 01	Hartzink	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 05	Verbundverpackungen	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 02 02* +	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
15 02 03 +	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

*gefährlicher Abfall

+ diese Abfälle werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
INPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 07*	Ölfilter	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 12	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 16	Flüssiggasbehälter	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 17	Eisenmetalle	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)

*gefährlicher Abfall

+ diese Abfälle werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
INPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
16 01 18	Nichteisenmetalle	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 19	Kunststoffe	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 06 05 +	andere Batterien und Akkumulatoren	Batterien und Akkumulatoren
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	Batterien und Akkumulatoren
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 03	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 04	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Gebrauchte Katalysatoren
17 02 02 +	Glas	Holz, Glas und Kunststoff
17 02 03	Kunststoff	Holz, Glas und Kunststoff
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	Metalle (einschließlich Legierungen)

*gefährlicher Abfall

+ diese Abfälle werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
INPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
17 04 03	Blei	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 04	Zink	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 06	Zinn	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 07	gemischte Metalle	Metalle (einschließlich Legierungen)
19 10 01	Eisen und Stahlabfälle	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 12 01	Papier und Pappe	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 03	Nichteisenmetalle	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 04	Kunststoff und Gummi	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 05 +	Glas	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 06* +	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 08 +	Textilien	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.

*gefährlicher Abfall

+ diese Abfälle werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
INPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
20 01 01	Papier und Pappe	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 02 +	Glas	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 21* +	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 34 +	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 38 +	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 39	Kunststoffe	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 03 01 +	gemischte Siedlungsabfälle (nur hausmüllähnliche Gewerbeabfälle)	Andere Siedlungsabfälle

*gefährlicher Abfall

+ diese Abfälle werden grundsätzlich nicht entleert

Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,

33129 Delbrück-Westenholz;

Standort: Grubebachstr. 43

Entsorger-Nr.: E 774 740 09

OUTPUT-Katalog/Behandlungsanlage Betriebseinh. 3

Behandlung der Metallschlämme/- stäube

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 02	Eisenstaub und -teile	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
19 12 01	Papier und Pappe	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 04	Kunststoff und Gummi	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 05	Glas	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09**

**OUTPUT-Katalog/Behandlungsanlage Betriebseinh. 3
Behandlung der Metallschlämme/- stäube**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 08	Textilien	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 3
Aussortieren**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
10 05 04	andere Teilchen und Staub	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
10 06 04	andere Teilchen und Staub	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 07 04	andere Teilchen und Staub	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 08 04	Teilchen und Staub	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 08 09	andere Schlacken	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 10 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
11 05 02	Zinkasche	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung
12 01 04	NE-Metallstaub und -teilchen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
17 04 04	Zink	Metalle (einschließlich Legierungen)

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43,
33129 Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 3
Aussortieren**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 12 03	Nichteisenmetalle	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/ Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
01 01 01	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen	Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen
03 01 01 +	Rinden und Korkabfälle	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
03 01 99 +	Abfälle a. n. g.	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
06 11 99	Abfälle a. n. g.	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern
10 02 01	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
10 05 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
10 06 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 06 02	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 07 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 07 02	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 08 14	Anodenschrott	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 09 03	Ofenschlacke	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
10 09 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
10 09 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

* gefährlicher Abfall

+ diese Abfallarten werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/ Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
10 10 03	Ofenschlacke	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
11 05 01	Hartzink	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 05	Verbundverpackungen	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 02 02* +	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
15 02 03 +	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

* gefährlicher Abfall

+ diese Abfallarten werden
grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/ Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 07*	Ölfilter	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 12	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 16	Flüssiggasbehälter	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 17	Eisenmetalle	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)

* gefährlicher Abfall
+ diese Abfallarten werden
grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/ Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
16 01 18	Nichteisenmetalle	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 19	Kunststoffe	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 06 05 +	andere Batterien und Akkumulatoren	Batterien und Akkumulatoren
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	Batterien und Akkumulatoren
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 03	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 04	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Gebrauchte Katalysatoren
17 02 02 +	Glas	Holz, Glas und Kunststoff
17 02 03	Kunststoff	Holz, Glas und Kunststoff
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	Metalle (einschließlich Legierungen)

* gefährlicher Abfall

+ diese Abfallarten werden grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/ Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
17 04 03	Blei	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 04	Zink	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 06	Zinn	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 07	gemischte Metalle	Metalle (einschließlich Legierungen)
19 10 01	Eisen und Stahlabfälle	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 12 01	Papier und Pappe	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 03	Nichteisenmetalle	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 04	Kunststoff und Gummi	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 05 +	Glas	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 06* +	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 08 +	Textilien	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.

* gefährlicher Abfall

+ diese Abfallarten werden
grundsätzlich nicht entleert

**Firma Adolf Mückenhaupt, Grubebachstr. 43, 33129
Delbrück-Westenholz;
Standort: Grubebachstr. 43
Entsorger-Nr.: E 774 740 09
OUTPUT- Katalog /Betriebseinheit 01
Sortieren/ Umschlagen**

Neue Nummern gemäß AVV	Bezeichnung	Herkunft, Untergruppen- überschrift
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
20 01 01	Papier und Pappe	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 02 +	Glas	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 21* +	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 34 +	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 38 +	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 39	Kunststoffe	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 03 01 +	gemischte Siedlungsabfälle (nur hausmüllähnliche Gewerbeabfälle)	Andere Siedlungsabfälle

* gefährlicher Abfall

+ diese Abfallarten werden
grundsätzlich nicht entleert