



# ZERTIFIKAT

DNV ZERTIFIZIERUNG UND UMWELTGUTACHTER GMBH

bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

**Buchen UmweltService GmbH**

**Emdener Str. 278  
D-50735 Köln-Niehl**

als

**ENTSORGUNGSFACHBETRIEB**

die Anforderungen der gültigen  
Entsorgungsfachbetriebsverordnung  
(vom 24.06.2002) erfüllt.

Dieses Zertifikat ist gültig für den Standort:

**Voerde / GießereiService  
Weseler Str. 100  
D-46562 Voerde**

Entsorgernummer: E 17017091

Entsorgernummer: E 17014401

mit folgenden Tätigkeiten und Anlagen:

**Behandeln, Verwerten, Beseitigen und Lagern von Abfällen**

bezüglich der Abfallarten und abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten  
entsprechend der Anlage zu diesem Zertifikat.

Dieses Zertifikat ist gültig von:

**30.01.2012 – 29.07.2013**

Termin für die nächste Prüfung:

**Januar 2013**

Zertifikat-Registrier-Nr.:

**CERT-10615-2001-AE-ESN-MURL**

(Dieses Zertifikat besteht aus 4 Seiten)

Essen, 05.04.2012

  
**N. Kim**  
Geschäftsführer

Stand 01/98 DNV 1487/1.0

Essen, 05.04.2012

  
**Dr. B. Michels-Hatzfeld**  
Sachverständige

Seite 1 von 4 zum Zertifikat CERT-10615-2001-AE-ESN-MURL



Seite 2 von 4 zum Zertifikat CERT-10615-2001-AE-ESN-MURL vom 05.04.2012

Revision Nr. 4

**Dieses Zertifikat ist gültig für folgende Abfallarten in Bezug auf folgende Tätigkeiten in der Aminrecyclinganlage:**

Abfallart		Tätigkeiten			
Herkunftsbereich	Schl.-Nr.	Verwertung	Lagerung	Behandlung	Beseitigung
Schwefelsäure und schwefelige Säure	06 01 01*	X	X	X	X
Andere Säuren	06 01 06*	X	X	X	X
Abfälle a.n.g.	06 01 99	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 01 04*	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 02 04*	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 03 04*	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 04 04*	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 05 04*	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 06 04*	X	X	X	X
Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 07 04*	X	X	X	X
Schwefelsäure	10 01 09*	X	X	X	X
Abfälle a.n.g.	10 09 99	X	X	X	X
Abfälle a.n.g.	10 10 99	X	X	X	X
saure Beizlösungen	11 01 05*	X	X	X	X

**Dieses Zertifikat ist gültig für folgende Verfahren bezogen auf Verwertung in der Aminrecyclinganlage:**

1. Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren); (R3)

**Dieses Zertifikat ist gültig für folgende Verfahren bezogen auf Beseitigung in der Aminrecyclinganlage:**

1. Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren, usw.); (D9)



Seite 3 von 4 zum Zertifikat CERT-10615-2001-AE-ESN-MURL vom 05.04.2012

**Dieses Zertifikat ist weiterhin gültig für folgende Abfallarten in Bezug auf folgende Tätigkeiten in dem Abfallzwischenlager für saure und alkalische Abfälle sowie für gebrauchte Aktivkohlen:**

(Schreiben des Staatlichen Umweltamtes Duisburg vom 10.01.02, Az.: 23-21.036/01/0401L1-Zm/ sowie Zusatz vom 25.02.02, Az.: 23-15-23/02-Zm):

Abfallart		Tätigkeiten	
Herkunftsbereich	Schl.-Nr.	Lage- rung	Behand- lung
Schwefelsäure und schwefelige Säure	06 01 01*	X	
Salzsäure	06 01 02*	X	
Phosphorsäure und phosphorige Säure	06 01 04*	X	
Salpetersäure und salpetrige Säure	06 01 05*	X	
Abfälle a.n.g.	06 01 99	X	
gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	06 13 02*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 01 10*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 02 10*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 03 10*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 04 10*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 05 10*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 06 10*	X	X
andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 07 10*	X	X
Schwefelsäure	10 01 09*	X	
gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	10 09 05*	X	
Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	10 09 06	X	
gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	10 09 07*	X	
Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	10 09 08	X	
Abfälle a.n.g.	10 09 99	X	
gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	10 10 05*	X	
Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	10 10 06	X	
gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	10 10 07*	X	
Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	10 10 08	X	
Abfälle a.n.g.	10 10 99	X	
saure Beizlösungen	11 01 05*	X	
Säuren a.n.g.	11 01 06*	X	
alkalische Beizlösungen	11 01 07*	X	
Abfälle a.n.g.	16 07 99	X	
gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	19 01 10*	X	X
Säuren	20 01 14*	X	
Laugen	20 01 15*	X	



Seite 4 von 4 zum Zertifikat CERT-10615-2001-AE-ESN-MURL vom 05.04.2012

**Dieses Zertifikat ist gültig für folgende Verfahren bezogen auf Verwertung/ Beseitigung in dem Abfallzwischenlager für saure und alkalische Abfälle sowie für gebrauchte Aktivkohlen:**

1. Ansammlung von Abfällen, um sie einem unter R1 bis R12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle); (R13)
2. Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren; (D13)
3. Lagerung bis zur Anwendung eines der in D1 bis D14 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle); (D15)

**Dieses Zertifikat ist gültig für folgende Anlagentypen:**

- Chemisch-physikalische Anlage

**Die Erstzertifizierung des Unternehmens erfolgte am 05.03.1999 durch die DNV ZERTIFIZIERUNG UND UMWELTGUTACHTER GMBH.**

**Die jüngste Folgezertifizierung des Unternehmens erfolgte am 30.01.2012 durch die DNV ZERTIFIZIERUNG UND UMWELTGUTACHTER GMBH unter der Registrierungs-Nr. CERT-10615-2001-AE-ESN-MURL.**

**Dieses Zertifikat ersetzt die Ausgabe vom 11.04.2011.**