

Die TÜV NORD CERT GmbH, Abteilung Integrierte Managementsysteme,
Umwelt- und Arbeitsschutz, bestätigt, dass das Unternehmen

MAV Mineralstoff – Aufbereitung und Verwertung Lünen GmbH
Buchenberg 38 a + 70
44532 Lünen

berechtigt ist, die Bezeichnung

Entsorgungsfachbetrieb

Gem. § 52 KrW - AbfG

und das Überwachungszeichen der TÜV NORD CERT GmbH bis zum

31. Mai 2011

für die Tätigkeiten

Vermitteln, Lagern, Behandeln, Verwerten und Handeln von Abfällen

entsprechend der Anlage zu diesem Zertifikat (die Anlage umfaßt 7 Seiten)
zu führen. Die Ergebnisse der Überprüfung vom 23.02.2010 sind in dem Prüfbericht,
Berichtsnummer **8000373773** dargestellt.

Nächstes Audit:

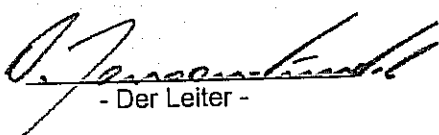
Februar 2011

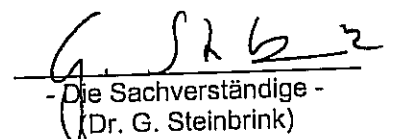
Zertifikat-Registriernummer

04 714 060333

Essen, 15.03.2010

TÜV NORD CERT GmbH
Langemarckstraße 20
45141 Essen


- Der Leiter -


- Die Sachverständige -
(Dr. G. Steinbrink)

Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungsbescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren
6	01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	Es handelt sich hierbei um Ballastkohle sowie Bergematerial vor dem Waschprozeß aus Kohleleichen und Schlammagerplätzen
6	01 04 07*	Gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle a. d. physikal. u. chem. Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	Diese Abfallschlüsselnummer ist für stichfeste Abfälle zu verwenden, die dem Charakter der genehmigten Behandlung von Erd- bzw. Sandschlämmen entsprechen.
3 und 6	01 04 08	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	
3 und 6	01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	
3 und 6	01 05 04	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	
6	01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen 3)	Es handelt sich hierbei ausschließlich um Schlämme und Abfälle aus Frischwasserbohrungen
6	03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	
6	03 03 02	Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)	
3 und 6	03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	
3 und 6	03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	
3 und 6	03 03 08	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	
3 und 6	03 03 09	Kalkschlammabfälle	
3 und 6	03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	
3 und 6	03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	
3 und 6	05 01 13	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung	
4 und 6	06 13 03	Industrieruß	In Anlage 4 nur aus der Herstellung von Gummiwaren und Bereifung, Rußherstellung und -verarbeitung
4 und 6	07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	In Anlage 4 nur Petrolkoks
6	08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	
2, 4 und 6	10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	In Anlage 4 nur Abfälle aus Braunkohle- und Holzkohlefeuerung
3, 4, 5 und 6	10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung	In Anlage 4 nur Abfälle aus der Steinkohlefeuerung

**Lagern,
Behandeln,
Verwerten**

**Verfahren:
Zerkleinern,
Klassieren,
Homogenisieren,
Konditionieren**

Anlage zum Zertifikat – Nr. 04714060333



Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungs- bescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren	
6	10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	Lagern, Behandeln, Verwerten Verfahren: Zerkleinern, Klassieren, Homogenisieren, Konditionieren	
3 und 6	10 01 05	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		
6	10 01 07	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen		
6	10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährl. Stoffe enthalten.		
1 und 6	10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 04 fallen		
3, 5 und 6	10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen		
6	10 01 19	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen		
6	10 01 25	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke		Hiermit werden ausschließlich die Abfälle aus der Lagerung von Kohle (Kohlelagerplätze, Kohle-Bodengemisch) erfasst; weitere Brennstoffe für Kohlekraftwerke sind ausgeschlossen
6	10 01 26	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung		Unter dieser Abfallschlüsselnummer werden lediglich Schlämme angenommen, die bei der Reinigung des Frischwassers (Flusswasser/ Kanalwasser) anfallen, bevor es in den Kühlprozess geleitet wird. Insoweit handelt es sich ausschließlich um Schlämme aus der Zubereitung von Brauchwasser
1 und 6	10 02 02	unverarbeitete Schlacke		
6	10 02 12	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100211 fallen		Unter dieser Abfallschlüsselnummer werden lediglich Schlämme angenommen, die bei der Reinigung des Frischwassers (Flusswasser/ Kanalwasser) anfallen, bevor es in den Kühlprozess geleitet wird. Insoweit handelt es sich ausschließlich um Schlämme aus der Zubereitung von Brauchwasser
4, 5 und 6	10 03 02	Anodenschrott		Nur Graphitabfälle, -schlamm und Graphitstaub
4 und 6	10 03 17*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung		Nur Bitumenkoks und Teerrückstände
4 und 6	10 03 18	Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen		Nur Bitumenkoks und Teerrückstände
6	10 03 21*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten		

Anlage zum Zertifikat – Nr. 04714060333



Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungs- bescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren
6	10 04 10 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen	Unter dieser Abfallschlüsselnummer werden lediglich Schlämme angenommen, die bei der Reinigung des Frischwassers (Flusswasser/ Kanalwasser) anfallen, bevor es in den Kühlprozess geleitet wird. Insoweit handelt es sich ausschließlich um Schlämme aus der Zubereitung von Brauchwasser	Lagern, Behandeln, Verwerten Verfahren: Zerkleinern, Klassieren, Homogenisieren, Konditionieren
6	10 05 09 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen	s.o.	
6	10 06 01 Schlacken (Erst- u. Zweitschmelze)	.	
6	10 06 10 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen	Unter dieser Abfallschlüsselnummer werden lediglich Schlämme angenommen, die bei der Reinigung des Frischwassers (Flusswasser/ Kanalwasser) anfallen, bevor es in den Kühlprozess geleitet wird. Insoweit handelt es sich ausschließlich um Schlämme aus der Zubereitung von Brauchwasser	
6	10 07 08 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen	s.o.	
6	10 08 20 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100819 fallen	s.o.	
1 und 6	10 09 03 Ofenschlacke		
6	10 09 05* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen		
2, 6 und 7	10 09 06 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen		
6	10 09 07* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen u. -sande nach dem Gießen		
2 und 6	10 09 08 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen		
6	10 09 10 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 09 09 fällt		
6	10 10 05* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen		
2, 6 und 7	10 10 06 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen		
6	10 10 07* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen		
2 und 6	10 10 08 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen		
6	10 10 10 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt		
6	10 10 99 Abfälle a.n.g.		
6	10 11 12 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, das unter 10 11 11 fällt		
6	10 12 01 Rohmischungen vor dem Brennen		

Anlage zum Zertifikat – Nr. 04714060333



Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungs- bescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren
1 und 6	10 12 08 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)		Lagern, Behandeln, Verwerten Verfahren: Zerkleinern, Klassieren, Homogenisieren, Konditionieren
3 und 6	10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk		
6	10 13 06 Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)		
1 und 6	10 13 14 Betonabfälle u. Betonschlämme		
3 und 6	10 13 99 Abfälle a.n.g.		
4 und 6	11 02 03 Abfälle a. d. Herst. Von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse	Nur Graphitschlamm aus der Herstellung und Verarbeitung von Graphit	
6	12 01 16* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		
2 und 6	12 01 17 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, d. u. 12 01 16 fallen		
6	15 01 03 Verpackungen aus Holz		
6	15 01 07 Verpackungen aus Glas		
6	15 02 02* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Es handelt sich hierbei ausschließlich um Abfälle mit <u>mineralischen</u> und <u>kohlenstoffstämmigen Fraktionen</u>	
2, 4 und 6	15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	Nur Aktivkohleabfälle aus der Herstellung von Aktivkohle sowie verbrauchter Filter- und Aufsaugmaschinen	
6	16 10 02 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen		
6	16 10 04 Wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen		
6	16 11 01* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		
4, 5 und 6	16 11 02 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen		
6	16 11 03* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		
1 und 6	16 11 04 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen		

Anlage zum Zertifikat – Nr. 04714060333



Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungs- bescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren
6	16 11 05* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		Lagern, Behandeln, Verwerten Verfahren: Zerkleinern, Klassieren, Homogenisieren, Konditionieren
1 und 6	16 11 06 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die u. 16 11 05 fallen		
1 und 6	17 01 01 Beton		
1 und 6	17 01 02 Ziegel		
1 und 6	17 01 03 Fliesen, Ziegel und Keramik		
6 und 7	17 01 06* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten		
6	17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die u. 17 01 06 fallen		
6	17 02 01 Holz		
6	17 02 02 Glas		
6	17 02 04* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enth. oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		
6 und 7	17 03 01* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enth. oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		
1, 4 und 6	17 03 02 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die u. 17 03 01 fallen	Nur Brikkettabfälle, Bitumenabfälle und Asphaltabfälle	
6 und 7	17 05 03* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten		
2, 3 und 6	17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die u. 17 05 03 fallen		
6 und 7	17 05 05* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält		
3 und 6	17 05 06 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt		
6 und 7	17 05 07* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält		
2, 3 und 6	17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt		
6 und 7	17 08 01* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		
1 und 6	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen		
6	17 09 03* Sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten		

Anlage zum Zertifikat – Nr. 04714060333



Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungs- bescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren
6	17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	
2	19 01 02	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	
6 und 7	19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	
2, 3, 5 und 6	19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 0111 fallen	
6	19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, die unter 19 01 13 fällt	
6	19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	
6	19 01 19	Sande a. der Wirbelschichtfeuerung	
6	19 01 99	Abfälle a.n.g.	
6	19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	
3 und 6	19 08 02	Sandfangrückstände	
3 und 6	19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	
3 und 6	19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	
3 und 6	19 09 03	Schlämme a. d. Dekarbonatisierung	
2, 4 und 6	19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	Nur verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen aus der Wasseraufbereitung
3 und 6	19 09 06	Lösungen und Schlämme a. d. Regeneration von Ionenaustauschern	
6	19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 1206 fällt	
2, 3 und 6	19 12 09	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	
6	19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	
2 und 6	19 12 12	Sonst. Abf. (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derj., die unter 191211 fallen	In der BE 2 nur Waggonwischgut und Schiffskehricht aus der Anlieferung von Schrotten per Schifff oder Bahn
6 und 7	19 13 01*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährl. Stoffe enthalten	
2, 3 und 6	19 13 02	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die u. 19 13 01 fallen	
6 und 7	19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enth.	
6	19 13 04	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen	
6	20 01 02	Glas	
6	20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	
4 und 6	20 01 41	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen	
2, 3 und 6	20 02 02	Boden und Steine	
6	20 03 03	Straßenkehricht	
6	20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	Es handelt sich hierbei ausschließlich um die mineralische Fraktion der Sieb- und Rechenrückstände

Lagern,
Behandeln,
Verwerten

Verfahren:
Zerkleinern,
Klassieren,
Homogenisieren,
Konditionieren

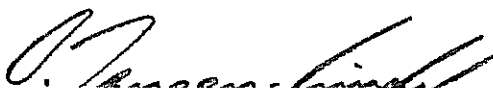
Anlage zum Zertifikat – Nr. 04714060333

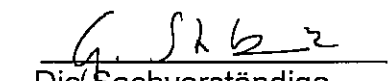


Betrieb/Standort: MAV GmbH Buchenberg 38 a + 70, 44532 Lünen Anlage Nr.:	Abfallart: (Bezeichnung gemäß AVV) *: gefährliche Abfälle	Beschränkungen gemäß Genehmigungsbescheid	Tätigkeit gemäß EfbV bzw. LAGA Vollzugshilfe sowie Verfahren
-	<p align="center">Alle Abfälle gemäß AVV mit der Ausnahme von</p> 02 01 02 Abfälle aus tierischem Gewebe 02 02 02 Abfälle aus tierischem Gewebe 16 01 10 Explosive Bauteile 16 01 16 Flüssiggasbehälter 16 04 Explosivabfälle 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern 16 05 05 Gase in Druckbehältern, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen 18 01 03* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden 18 02 02* andere Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	-	Handeln und Vermitteln (innerhalb der EU)

Legende zur Tabelle:

Anlage Nr.:	Betriebseinheit	Standort	Entsorger-nummer	Erzeuger-nummer
1	Brechanlage	Buchenberg 70	E 978 97 132	-
2	Siebanlage	Buchenberg 70	E 978 97 133	-
3	Mischanlage	Buchenberg 70	E 978 97 134	E 978 24 015
4	Kohleaufbereitungsanlage	Buchenberg 70	E 978 97 125	E 978 04 084
5	Siloanlage	Buchenberg 70	E 978 97 134	E 978 24 015
6	Behandlungsanlage für Zwischenlagerung und Aufbereitung von Abfällen	Buchenberg 38a	E 978 97 161	E 978 04 373
7	Umschlaganlage für Abfälle mit einer max. Kapazität von 100 t/d	Buchenberg 38a	E 978 97 161	E 978 04 373


 - Der Leiter -


 - Die Sachverständige -
 (Dr. G. Steinbrink)