

# Zertifikat

## Fachbetrieb

gemäß Wasserhaushaltsgesetz

Zertifikat Nr. Z10210165

Name und Anschrift  
des Fachbetriebs: **Hans Lamers GmbH & Co. KG**  
**Mühlenstr. 14**  
**52428 Jülich**

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen als Fachbetrieb gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) überprüft und anerkannt ist.

Geltungsbereich: Der Fachbetrieb ist für folgende Tätigkeitsbereiche zugelassen:

- Einbauen, Instandhalten und Instandsetzen von Entwässerungssystemen.
- von flüssigkeitsdichten Betonflächen für Auffangsysteme.
- von Abscheideranlagen.

Der Sachverständige: Klaus Schwarz

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig von Oktober 2017 bis Oktober 2019.

Der technische Leiter



Aachen, 20.10.2017

Heiko Drews

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Krefelder Str. 225 · 52070 Aachen  
Telefon: +49(0)241/18 25-237  
Telefax: +49(0)241/18 25-288

Telefon: +49(0)241/18 25-237  
Telefax: +49(0)241/18 25-288

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Krefelder Str. 225 · 52070 Aachen

Betriebsort

Hans Lamers GmbH & Co. KG  
Mühlenstr. 14  
52428 Jülich

Hans Lamers GmbH & Co. KG  
Mühlenstr. 14  
52428 Jülich  
Inventar-Nr.: - / Herr Wagemann

Kunden-Nr.: 51056

Equipment-Nr.: 1050906  
Standort-Nr.: 51056

## Bescheinigung über die Prüfung eines Fachbetriebs

Nr: 10210165

**Art der Prüfung:** Wiederkehrende Prüfung

**Prüfdatum:** 20.10.2017

**Prüfgrundlagen:** Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### Geltungsbereich

Der Fachbetrieb ist für folgende Tätigkeitsbereiche zugelassen:

- Einbauen, Instandhalten und Instandsetzen von Entwässerungssystemen.
- von flüssigkeitsdichten Betonflächen für Auffangsysteme.
- von Abscheideranlagen.

### Prüfungsumfang

Betriebliche Voraussetzungen/Organisation, Personelle Voraussetzungen, Materielle Voraussetzungen (Werkstatt), Mat. Voraussetzungen (Referenzanl.), Fachliteratur

### Ergebnis der Prüfung

Die Prüfung ist abgeschlossen.

Bei der Prüfung wurden geringfügige Abweichungen festgestellt. Diese sind auf der Folgeseite detailliert aufgeführt.

### Beurteilung

Die Anforderungen gemäß WHG sind erfüllt. Durch den Sachverständigen wurden geringfügige Abweichungen (siehe Folgeseite) festgestellt, die bis zur nächsten wiederkehrenden Prüfung zu korrigieren sind. Der Fachbetrieb darf in dem beschriebenen Geltungsbereich tätig werden.

### Prüffristen für die wiederkehrenden Prüfungen:

Prüfungsart	akt. Prüffälligkeit	Prüffrist (Monate)	nächste Prüffälligkeit
Wiederkehrende Prüfung	01.10.2017	024	01.10.2019

Aachen, 20.10.2017

Der Bericht umfasst 2 Seiten  
und 1 Anhang.

Der Sachverständige

Klaus Schwarz

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Kunden-Nr. 51056  
Equipment-Nr. 1050906 Fabr.-Nr. WHG FACHBETRIEB

**Bei der Prüfung wurden folgende Abweichungen festgestellt:**

**Abweichungen**

1. Eine Wiederholung des Fachkurseseminars für betrieblich verantwortliche Personen ist erforderlich.
-

Kunden-Nr. 0000051056  
Equipment-Nr.: 1050906

Seite 1/7

## Betriebliche Voraussetzungen

**Haftpflichtversicherung für Gewässerschäden in Höhe von mindestens 1 Mio Euro**

Versicherungsgesellschaft: R + V

Police-Nr.: 403 29 633155232

Bemerkungen: Umwelthaftpflicht und Betriebshaftpflichtversicherung

## Betriebliche Organisation

Ansprechperson: Herr Wagemann  
betrieblich verantwortliche Person: Herr Wagemann  
zuständig für: Fachbetriebstätigkeiten  
Fachkraft für Arbeitssicherheit und arbeitsmedizinische Betreuung: Herr Holländer,  
Extern: Büro Kirch, BauBG

regelmäßige Unterweisung durchgeführt ..... **JA**

Arbeitsanweisungen liegen vor..... **JA**

Sicherheitsbelehrungen wurden durchgeführt..... **JA**

Durchgeführte Arbeiten dokumentiert ..... **JA**

Prüfung der Arbeitsverfahren am:  
für:

Im Rahmen der ISO 9001 / ISO 14001  
und AMS (BG Bau) Zertifizierung

Kunden-Nr. 0000051056  
 Equipment-Nr.: 1050906

**Personelle Voraussetzungen**

Technisch verantwortliche Personen (TVP):

Name	Herr Wagemann	Herr Jansen		
Qualifikation	Dipl.- Ing.	Dipl.- Ing.		
betriebl. Stellung, Funktion	Bauleiter	Technischer Leiter		
Anschrift	Mühlenstr. 14 52428 Jülich	Mühlenstr. 14 52428 Jülich		
Telefon	02461 688 -0	02461 688 -0		
Mail	info@lamers-bau.de	info@lamers-bau.de		

Für die fachliche Qualifikation der TVP lagen folgende Nachweise vor:

Prüfbescheinigung für WHG-Grundkurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfbescheinigung für fachspezifischen WHG-Kurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teilnahmebestätigung für Grundseminar zum Brand- und Explosionsschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiterbildungsnachweise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Qualifikation ist ausreichend .....**JA**

**Bemerkungen:**

Herr Wagemann hat am 22.11.2013 einen WHG- Grundkurs besucht.  
 Der Besuch einer Fortbildungsveranstaltung ist erforderlich.

Kunden-Nr. 0000051056

Equipment-Nr.: 1050906

Seite 3/7

## Prüfung der materiellen Voraussetzungen (Geräte und Ausrüstung)

### Arbeiten an Anlagen mit nichtentzündlichen Stoffen

#### Allgemeine Ausrüstungsgegenstände

- |                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Schutzausrüstung | <input type="checkbox"/> Druckschlauchatemgerät, komplett<br><input checked="" type="checkbox"/> Arbeitsanzug<br><input checked="" type="checkbox"/> Schutzstiefel<br><input checked="" type="checkbox"/> Sicherheitsgurt aus Leder mit Öse<br><input checked="" type="checkbox"/> geprüftes Gaswarngerät<br><input checked="" type="checkbox"/> Feuerlöscher  | <input type="checkbox"/> Preßluftatmer-Einsteigergerät<br><input checked="" type="checkbox"/> Schutzhandschuhe<br><input checked="" type="checkbox"/> Schutzhelme<br><input checked="" type="checkbox"/> Sicherheits-Hanfseil mit Karabinerhaken<br><input checked="" type="checkbox"/> Verbandskasten mit Brandsalbe<br><input checked="" type="checkbox"/> Feuerlöschdecke                              |
| Meßmittel        | <input checked="" type="checkbox"/> Messschieber mit Tiefenmaß<br><input checked="" type="checkbox"/> Kabeltrommel   | <input checked="" type="checkbox"/> Spannungsmesser<br><input type="checkbox"/> Grenzwertgeberprüfgerät   |
| Hilfsmittel      | <input checked="" type="checkbox"/> Schweißerspiegel<br><input checked="" type="checkbox"/> Handlampe<br><input type="checkbox"/> Trenntrafo<br><input checked="" type="checkbox"/> Handfeger mit Naturborsten<br><input checked="" type="checkbox"/> Holzleiter<br><input checked="" type="checkbox"/> Bodenplane mit Domschachtausschnitt<br><input type="checkbox"/> zugel. Gefäße für Zwischenlagerung | <input checked="" type="checkbox"/> Stablampen<br><input checked="" type="checkbox"/> Hanf-Zugseil für Eimer mit Haken<br><input checked="" type="checkbox"/> Werkstattbesen mit Naturborsten<br><input checked="" type="checkbox"/> Regenschutzzelt für Domschacht<br><input checked="" type="checkbox"/> Baustellenabspernung mit Kette<br><input type="checkbox"/> resistente Saug- und Druckschläuche |
| Geräte           | <input checked="" type="checkbox"/> Gebläse<br><input checked="" type="checkbox"/> Saugrohr 2" mit Führung<br><input type="checkbox"/> Zapfrohr ZR 38  | <input checked="" type="checkbox"/> Wasserzapfpumpe mit Saugrohr<br><input checked="" type="checkbox"/> versch. Verteiler- u. Reduzierkupplungen<br><input checked="" type="checkbox"/> Pumpe selbstansaugend   |
| Werkzeuge        | <input checked="" type="checkbox"/> div. Schraubenschlüssel<br><input checked="" type="checkbox"/> Flachmeißel<br><input checked="" type="checkbox"/> Spachtel<br><input checked="" type="checkbox"/> Handschaufel<br><input checked="" type="checkbox"/> Drahtbürste<br><input checked="" type="checkbox"/> Eimer   | <input checked="" type="checkbox"/> div. Ringschlüssel<br><input checked="" type="checkbox"/> Flachscharer<br><input checked="" type="checkbox"/> Schlosserhammer<br><input checked="" type="checkbox"/> Schöpfkelle<br><input checked="" type="checkbox"/> Reißnadel   |

#### Zusätzliche Ausrüstung für die Revision von Tank mit nichtmetallischer Innenbeschichtung oder Auskleidung

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Holzleiter mit Gummi-Aufstellfläche oder<br><input type="checkbox"/> Metalleiter zum Anschrauben<br><input type="checkbox"/> Ringpinsel mit Naturborsten<br><input type="checkbox"/> Heizkörperpinsel mit Naturborsten<br><input type="checkbox"/> Lupe | <input type="checkbox"/> Schaufeln aus Weichmaterial<br><input type="checkbox"/> Schaber aus Weichmaterial<br><input type="checkbox"/> Deckenbürste mit Naturborsten<br><input type="checkbox"/> Filzsocken |
|--|---|

#### Zusätzliche Ausrüstung für Reinigen und Entgasen großer Flachbodentanks nach DIN 4119

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Schutzanzüge<br><input type="checkbox"/> Absaugrohre, versch. Längen<br><input type="checkbox"/> Hochdruckwasser- od. Dampfstrahlgerät | <input type="checkbox"/> Tankentlüfter für Dampf- oder Luftbetr.<br><input type="checkbox"/> Entrostungshammer<br><input type="checkbox"/> Spaten oder Randschaufeln |
|---|--|

# Anlage zur Bescheinigung über die Prüfung eines Fachbetriebs

Nr. 000010210165

Kunden-Nr. 0000051056

Equipment-Nr.: 1050906

Seite 4/7

## Zusätzliche Ausrüstung für Dichtheitsprüfungen

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Flaschen-Reduzierventil mit Manometer | <input checked="" type="checkbox"/> Manometer (0-4 bar) mit Anschlußstück |
| <input type="checkbox"/> John-Prüfgerät komplett                          | <input type="checkbox"/> Vakuummeter                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wasserdruckprüfpumpe                  | <input checked="" type="checkbox"/> Wasserdruckschlauch                   |
| <input type="checkbox"/> Hochspannungsprüfgerät                           | <input type="checkbox"/> Vakuum-Prüfgerät mit Pumpe                       |
| <input type="checkbox"/> Prüfgerät für vakuummetrische LAG                |   |

## Zusätzliche Ausrüstung für Schweißarbeiten in Tanks

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> el. Schweißgerät mit Trenntrafo | <input type="checkbox"/> Schweißkabelverlängerung |
| <input type="checkbox"/> Schweißplatzzubehör             | <input type="checkbox"/> Autogen-Schweißgerät     |
| <input type="checkbox"/> Sauerstoff-Reduzierventil       | <input type="checkbox"/> Acetylen-Reduzierventil  |
| <input type="checkbox"/> Doppelschlauch                  | <input type="checkbox"/> Schweißerbrille          |
| <input type="checkbox"/> Schweißerhandschuhe             | <input type="checkbox"/> Lederschürze             |
| <input type="checkbox"/> Isoliermatte                    |   |

## Zusätzliche Ausrüstung für Montage, Funktionskontrolle, Wartung und Instandsetzung von Leckschutzauskleidungen mit Leckanzeigergeräten

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Winkelschleifmaschine             | <input type="checkbox"/> Installationshammer               |
| <input type="checkbox"/> Mehrgang-Schlagbohrmaschine       | <input type="checkbox"/> Schlagbohrschrauber               |
| <input type="checkbox"/> Brechstange                       | <input type="checkbox"/> Vakuumpumpe für Innenhülleneinbau |
| <input type="checkbox"/> Trenntrafo                        | <input type="checkbox"/> Ringpinsel                        |
| <input type="checkbox"/> Lammfellwalzen                    | <input type="checkbox"/> Vakuummeter                       |
| <input type="checkbox"/> Schraubzwingen                    | <input type="checkbox"/> Kabeleinziehband                  |
| <input type="checkbox"/> Kabelmesser                       | <input type="checkbox"/> Gaslötlampe                       |
| <input type="checkbox"/> Prüfgerät für vakuummetrische LAG | <input type="checkbox"/> Prüfstandeinrichtung für LAG      |

## zusätzliche Ausstattungsgegenstände

### Hinweis:

Arbeiten an Anlagen mit Gefahrstoffen, insbesondere entzündbare Stoffen werden nur nach vorheriger Reinigung und Freimessung durch den Betreiber durchgeführt. An die Ausstattungsgegenstände sind daher keine besonderen Anforderungen zu stellen.

Die Ausstattungsgegenstände sind für die o. g. Tätigkeiten ausreichend ..... **JA**

Ggf. erforderliche UVV-Prüfungen an Geräten wurden durchgeführt. .... **JA**

# Anlage zur Bescheinigung über die Prüfung eines Fachbetriebs

Nr. 000010210165

Kunden-Nr. 0000051056

Equipment-Nr.: 1050906

Seite 5/7

## Vorbehandeln

Geräte und Werkzeuge	<input checked="" type="checkbox"/> Winkelschleifer <input checked="" type="checkbox"/> Trennschleifer <input checked="" type="checkbox"/> Fächerschleifer	<input checked="" type="checkbox"/> Handhammer <input checked="" type="checkbox"/> Flach-, Kreuzmeißel <input checked="" type="checkbox"/> Drahtbürste	<input checked="" type="checkbox"/> Strahlgerät <input checked="" type="checkbox"/> Industriestaubsauger <input type="checkbox"/> Magnetroller
Hilfsmittel	<input checked="" type="checkbox"/> Warmluftgebläse <input checked="" type="checkbox"/> Schutzzelt <input checked="" type="checkbox"/> Kabeltrommel	<input checked="" type="checkbox"/> Handlampe <input checked="" type="checkbox"/> Stielbesen <input checked="" type="checkbox"/> Handfeger	<input checked="" type="checkbox"/> Schaufel <input checked="" type="checkbox"/> Eimer
Meßmittel	<input checked="" type="checkbox"/> Haftzuggerät <input checked="" type="checkbox"/> CM-Gerät oder <input checked="" type="checkbox"/> Leitfähigkeitsmeßgerät	<input checked="" type="checkbox"/> Meterstab <input checked="" type="checkbox"/> Tiefenlehre <input checked="" type="checkbox"/> Oberflächenthermometer	<input checked="" type="checkbox"/> Luftthermometer <input checked="" type="checkbox"/> Luftfeuchtemesser
Schutzausrüstung	<input checked="" type="checkbox"/> Absperrereinrichtung <input checked="" type="checkbox"/> Frischluftgebläse <input checked="" type="checkbox"/> Verbandskasten	<input checked="" type="checkbox"/> Strahleranzug <input checked="" type="checkbox"/> Strahlerhaube <input checked="" type="checkbox"/> Arbeitsanzug	<input checked="" type="checkbox"/> Sicherheitsschuhe <input checked="" type="checkbox"/> Schutzhandschuhe <input checked="" type="checkbox"/> Schutzhelme, -brillen

## Beschichten

Geräte und Werkzeuge	<input type="checkbox"/> Container, beheizbar <input type="checkbox"/> Waage, Hohlmaße <input type="checkbox"/> Handbohrmaschine <input type="checkbox"/> Rührwerk <input type="checkbox"/> Traufel	<input type="checkbox"/> Zahnspachtel <input type="checkbox"/> Japanspachtel <input type="checkbox"/> Flachpinsel <input type="checkbox"/> Mohairroller <input type="checkbox"/> Lammfellroller	<input type="checkbox"/> Stachelwalze <input type="checkbox"/> Hohlkehlenformer <input type="checkbox"/> Scheren <input type="checkbox"/> Winkelschleifer
Hilfsmittel	<input type="checkbox"/> Klebeband <input type="checkbox"/> Abdeckfolie <input type="checkbox"/> Besen <input type="checkbox"/> Handfeger	<input type="checkbox"/> Schaufel <input type="checkbox"/> Eimer <input type="checkbox"/> Dosen <input type="checkbox"/> Pappbecher	<input type="checkbox"/> Holzspatel <input type="checkbox"/> Saugpapier
Meßmittel	<input type="checkbox"/> Auslaufbecher DIN/ISO <input type="checkbox"/> Naßschichtdickenmesser <input type="checkbox"/> Oberflächenthermometer	<input type="checkbox"/> Luftthermometer <input type="checkbox"/> Luftfeuchtemesser <input type="checkbox"/> Hochohmgerät	<input type="checkbox"/> Härteprüfer <input type="checkbox"/> Haftzuggerät
Schutzausrüstung	<input type="checkbox"/> Absperrereinrichtung <input type="checkbox"/> Frischluftgebläse <input type="checkbox"/> Verbandskasten <input type="checkbox"/> Arbeitsanzug <input type="checkbox"/> Sicherheitsschuhe	<input type="checkbox"/> Schutzhandschuhe <input type="checkbox"/> Stoffkappen, -mützen <input type="checkbox"/> Schutzbrillen <input type="checkbox"/> Trenntrafo <input type="checkbox"/> Feuerlöscher	<input type="checkbox"/> Löschdecken <input type="checkbox"/> Knieschoner <input type="checkbox"/> Arbeitsschutzsalbe

## zusätzliche Ausstattungsgegenstände

Die Ausstattungsgegenstände sind für die o. g. Tätigkeiten ausreichend ..... **JA**

Ggf. erforderliche UVV-Prüfungen an Geräten wurden durchgeführt. .... **JA**



Kunden-Nr. 0000051056  
Equipment-Nr.: 1050906

Seite 6/7

## **Prüfung der materiellen Voraussetzungen (Referenzanlage)**

Standort der Anlage: SIG Linnich

Anlagenart: Abfüllfläche

Medien: Farben

Einstufung nach  
GefStoffV:

WGK:

verantwortlich: Herr Fritzen, Herr Wagemann

überprüfte Tätigkeiten: Konzeption und Ausführung einer Abfüllfläche

**Bemerkungen:**

Kunden-Nr. 0000051056

Equipment-Nr.: 1050906

Seite 7/7

## Fachliteratur

In der Betriebsstätte steht folgende Fachliteratur zur Verfügung:

### Wasserrecht

- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Landeswassergesetz
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
- Verwaltungsvorschrift zur AwSV
- Technische Regeln wassergefährdende Stoffe (TRwS) des DWA

### Baurecht

- Landesbauordnung
- Feuerungsverordnung
- Stahlbetonrichtlinie
- Bauregelliste
- Richtlinie: Standsicherheits- und Brauchbarkeitsnachweise für beschichtete Auffangräume aus Stahlbeton zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten

### Gewerberecht

- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF)
- Technische Regeln für Dampfkessel (TRD)
- Technische Regeln für Druckbehälter (TRB)
- Technische Regeln für Rohrleitungen (TRR)
- Explosionsschutzverordnung

### Arbeitsschutz

Hinsichtlich der firmenspezifischen Tätigkeiten sind zusätzlich zu beachten:

- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- Gefahrstoffverordnung
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
- Richtlinien für die Vermeidung der Gefahren durch explosionsfähige Atmosphäre (Ex-RL)
- Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung
- BG-Regeln für Arbeiten in Behältern und engen Räumen (BGR 117)

### Abfallrecht

- Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)
- Altautoverordnung

### Immissionsschutzrecht

- Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
- Verordnungen zum BImSchG

### Normen

- DIN-Normen
- VdTÜV-Merkblätter

Die Ausstattung mit Fachliteratur ist ausreichend. **JA**