



ExMC/258/R
August 2005

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION SCHEME
FOR CERTIFICATION TO STANDARDS RELATING TO EQUIPMENT FOR USE
IN EXPLOSIVE ATMOSPHERES (IECEx SCHEME)**

**Title: Re-assessment Report for the continued acceptance of EXAM as an
Ex Certification Body.**

To: Members of the IECEx Management Committee, ExMC

Introduction

This document contains the IECEx Re-assessment Report for EXAM of Germany as an Accepted ExCB in accordance with the 5-year re-assessment plan for the surveillance and monitoring of bodies under the IECEx Scheme.

This Report is issued for endorsement at the 2005 ExMC Buxton Meeting.

Chris Agius
IECEx Secretariat

Address:

**SAI Building
286 Sussex Street
Sydney NSW 2000
Australia**

Contact Details:

**Tel: +61 2 8206 6940
Fax: +61 2 8206 6272
e-mail: chris.agius@iecex.com
<http://www.iecex.com>**



ExMC/258/R
August 2005

IECEX RE-ASSESSMENT REPORT

For ExCB

(Continued Acceptance as Ex Certification Body)

1. OBJECT AND FIELD OF APPLICATION

1.1 Country

Germany

1.2 ExCB under Re-Assessment

EXAM BBG Prüf - und Zertifizier GmbH
Expert Body for Safety of Electrical Equipment BVS

1.3 Members of the Assessment Team

Munro, Jim, Lead Assessor
Berger, Heinz, Assessor

1.4 Place and Date of Assessment

Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum, Germany
9. - 10. September 2004

1.5 Assessment References

Documents:

- i) IECEx 02 Second Edition
- ii) IECEx Operational Document OD/009/V1
- iii) ISO/IEC Guide 65 1996

1.6 Current Scope of Acceptance

Product Category	Standard
General Requirements	IEC60079-0
Flameproof Enclosures "d"	IEC 60079-1
Pressurised Enclosures "p"	IEC 60079-2
Sand-filled Apparatus "q"	IEC 60079-5
Oil-immersed Apparatus "o"	IEC 60079-6
Increased Safety "e"	IEC 60079-7
Intrinsic Safety "i"	IEC 60079-11
Electrical Apparatus with Type of Protection "n"	IEC 60079-15
Encapsulation "m"	IEC 60079-18
Apparatus for combustible dusts	IEC61241-1-1
Flammable Gas Detection Apparatus	IEC 61779-1, 2, 3, 4 & 5

1.7 *Any changes in Scope*

Product Category	Standard
Intrinsically Safe Systems	IEC 60079-25
Group II Zone "0" Electrical Apparatus	IEC 60079-26
Field bus Intrinsically Safety concept (FISCO)	IEC 60079-27
Resistance Trace heating (General requirements)	IEC 62086-1
Cap lights for use in mines	IEC 62013-1
Combustible dust - General requirements	IEC 61241-0
Combustible dust - Protection by Enclosures "tD"	IEC 61241-1
Combustible dust – Type of protection "pD"	IEC 61241-4
Combustible dust – Type of protection "mD"	IEC 61241-18

1.8 *Candidate ExCB Persons Interviewed*

Name	Position
Dr. Wittler, Michael	Head of Expert Body
Dr. Eickhoff, Franz	Deputy Head of Expert Body
Schumann, Günther	Quality Manager
Dr. Jockers, Rainer	Head of EXAM Certification Body

1.9 *Any changes in Legal Status of the ExCB*

Disincorporation of 8 testing laboratories and a certification body from Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, Germany in EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH, 44809 Bochum, Germany

Shareholders:

- a) Bergbau-Berufsgenossenschaft, Hunscheidtstraße 18, 44789 Bochum, Germany (75,4%)
- b) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, Germany (24,4%)

1.10 *Associated Testing Laboratories*

Names of Laboratories	Address
------------------------------	----------------

EXAM is operating its own EXTL:

Fachstelle für Sicherheit und elektrische Betriebsmittel – BVS (FSB). EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH, Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum, Germany

1.11 *National Marks and Certificates*

Marks and certificates according to the ATEX Directive 94/9/EC.

1.12 *Financial Support*

EXAM is self-funded under a not for profit concept.

1.13 *Standards Accepted*

General Requirements	(IEC60079-0)
Flameproof Enclosures "d"	(IEC 60079-1)
Pressurised Enclosures "p"	(IEC 60079-2)
Sand-filled Apparatus "q"	(IEC 60079-5)
Oil-immersed Apparatus "o"	(IEC 60079-6)
Increased Safety "e"	(IEC 60079-7)
Intrinsic Safety "i"	IEC 60079-11
Electrical Apparatus with Type of Protection "n"	(IEC 60079-15)
Encapsulation "m"	(IEC 60079-18)
Apparatus for combustible dusts	(IEC61241-1-1)
Flammable Gas Detection Apparatus	(IEC 61779-1, 2 , 3, 4 & 5)
Intrinsically Safe Systems	IEC 60079-25
Group II Zone "O" Electrical Apparatus	IEC 60079-26
Field bus Intrinsically Safety concept (FISCO)	IEC 60079-27
Resistance Trace heating (General requirements)	IEC 62086-1
Cap lights for use in mines	IEC 62013-1
Combustible dust - General requirements	IEC 61241-0
Combustible dust - Protection by Enclosures "tD"	IEC 61241-1
Combustible dust – Type of protection "pD"	IEC 61241-4
Combustible dust – Type of protection "mD"	IEC 61241-18

Note: IEC 600079-27 is a Technical Specification, not a Standard. It is recommended that a decision be taken by the IECEx ExMC on the appropriateness of including a Technical Specification.

1.14 *National Differences to IEC Standards*

Is subject of discussion with the other members of IECEx (PTB and TÜV Nord). Information is given to the IECEx secretary and the assessment team in order to update the IECEx Bulletin, if applicable.

2. ORGANISATION

2.1 *Names, Titles and Experience of the Senior Executives*

Name	Title	Experience
Dr. Jockers, Rainer	Dr. rer. nat.	11 years
Wittler, Michael	Dr.-Ing.	12 years
Eickhoff, Franz	Dr.-Ing.	13 years

2.2 *Name, Title and Experience of the Quality Management Representative*

Name	Title	Experience
Schumann, Günther	Eur.-Ing.	11 years



2.3 Name and Title of Nominated Principal Contact

Name	Title
Wittler, Michael	Dr.-Ing.

2.4 Names and Titles of Signatories for Certification

Name	Title
Dr. Jockers, Rainer	Dr. rer. nat.
Wittler, Michael	Dr.-Ing.
Eickhoff, Franz	Dr.-Ing.

2.5 Other Employees in ExCB activity

Name	Title	Responsibility
None		

2.6 Organisational Structure (Including Changes since Last Assessment)

Annex 1 is the overall organizational chart of EXAM and Annex 2 is the organizational chart of the department for Electro Technic and Explosion proof.

3. RESOURCES

At the moment one (1) person is involved in IECEx certification department. Two (2) other persons are in deputy function and in order to secure professional competence in the certification process. Four (4) persons are involved in the QAR activities.

4. COMMITTEES

There is no permanent committee existent. However, an arbitration contract as an annex to the customer agreement is dealing with this issue. According to this arbitration contract a committee will be formed from case to case.

5. CERTIFICATION OPERATIONS

5.1 National Approval/Certification Methods

For products according to German Accreditation Service under number ZLS/3926-1/120/04. For quality systems according to German Accreditation Service number ZLS/3926-1/119/04.

5.2 Certification Policy

According to Certification Quality Manual Clause 6.2.

5.3 **Staff Work Instructions**

According to Certification Quality Manual Chapter 13.

5.4 **Application for Certification**

As an attachment to the customer contract.

6. **STATISTICS**

Protection Type:		IECEx:	Other than IECEx (e.g. ATEX) in the last 2 ½ years:
flameproof	d	2	401
intrinsic safety	i	9	1069
increased safety	e	2	340
oil immersion	o	none	4
special	s	none	26
powder filled	q	1	7
encapsulated	m	none	74
type (zone 2)	xn	none	41
pressurised	p	none	35
Apparatus for Dusts		none	284

7. **NATIONAL ACCREDITATION**

EXAM is accredited by the German Accreditation Service as an ATEX Notified Body (NB) under registration number 0158 (see Annex 3)

8. **LIABILITY INSURANCE**

According to the Insurance contract presented, the coverage can be assumed to be sufficient. In customer contracts a limit of 2,5 Million Euro per case is declared.

9. **QUALITY MANUAL**

The Certification Quality Manual is available as EXAM-QMH-ZS-Revision 2.

10. **INTERNAL AUDIT AND PERIODIC REVIEW**

Internal audit procedures are described in the Quality Manual of EXAM "QM-Handbuch-EXAM, version 2", Clause 8.2.2. Because of the new formation of EXAM the audit plan for 2004 is under preparation. However, audits are foreseen for the 4th quarter of 2004 (see Chapter 15).

11. COMPLAINTS

The Certification Quality Manual available as EXAM-QMH-ZS-Revision 2, Clause 17.3 is dealing with the handling of complaints. No complaints so far.

EXAM is working on a practical complaints handling concept with the goal to create a complaints database when the first complaint is received. Reference to this issue is also given in Chapter 4 of this report.

12. APPEALS

Refer to Chapter 4 of this report (committees)

13. WITHDRAWAL AND CANCELLATION OF CERTIFICATES

The Certification Quality Manual available as EXAM-QMH-ZS-Revision 2, Chapter 23, is dealing with this issue.

14. REVIEW OF ISSUED CERTIFICATES AND EXTRS

Certification file EXAM # PP DE/BVS/04/2146:

Certificate # IECEx BVS 04.0010, signed by Dr. Wittler
ExTR signed by Mr. Schumann and Dr. Wittler (approving the ExTR)
QAR is not part of the file but is in a database listed under this customer

Certification file EXAM # PP DE/BVS/04/2024:

Certificate # IECEx BVS 04.0007X, signed by Dr. Wittler
ExTR signed by Mr. Schumann and Dr. Wittler (approving the ExTR)
QAR is not part of this file. In this case, the QAR was issued by CSA Canada

Certification file EXAM # PP DE/BVS/04/2024:

Certificate # IECEx BVS 04.0004X, signed by Dr. Wittler
ExTR signed by Mr. Rippert and Dr. Wittler (approving the ExTR)
QAR is not part of the file but is in a database listed under this customer

It was noted, that the approval of the ExTR and the IECEx Certificate of Conformity was signed by the same person. This is not in conformance with ISO/IEC Guide 65. This was subsequently corrected with procedures changed to ensure separate signatories.

15. FINDINGS FROM THE ASSESSMENT

There were some findings from the reassessment that required attention, regarding national differences, separation for signing of approval of ExTRs and CoCs, and internal audits. These were subsequently resolved. The IECEx Scheme Secretariat, together with other supporting information from the re-assessment, holds full details.



16. RECOMMENDATIONS

The re-assessment team recommends continued acceptance of EXAM as an ExCB in the IECEx scheme under the scope of standards listed in Clause 1.13.

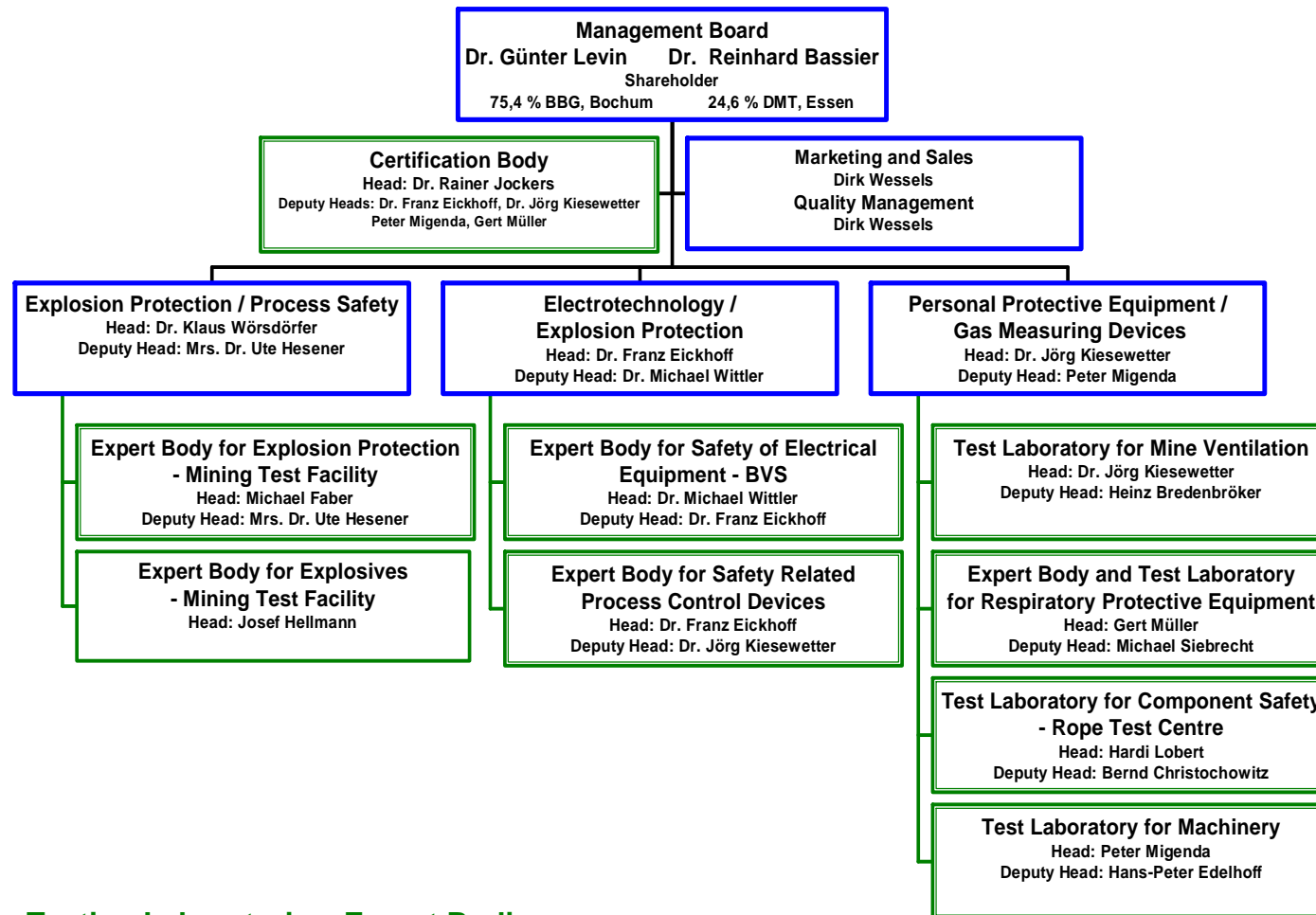
LIST OF ANNEXES

- Annex 1: Overall Organization Chart of EXAM
- Annex 2: Organization Chart of the Department of Electro Technic and Ex
- Annex 3: Accreditation ZLS for Certification of Products

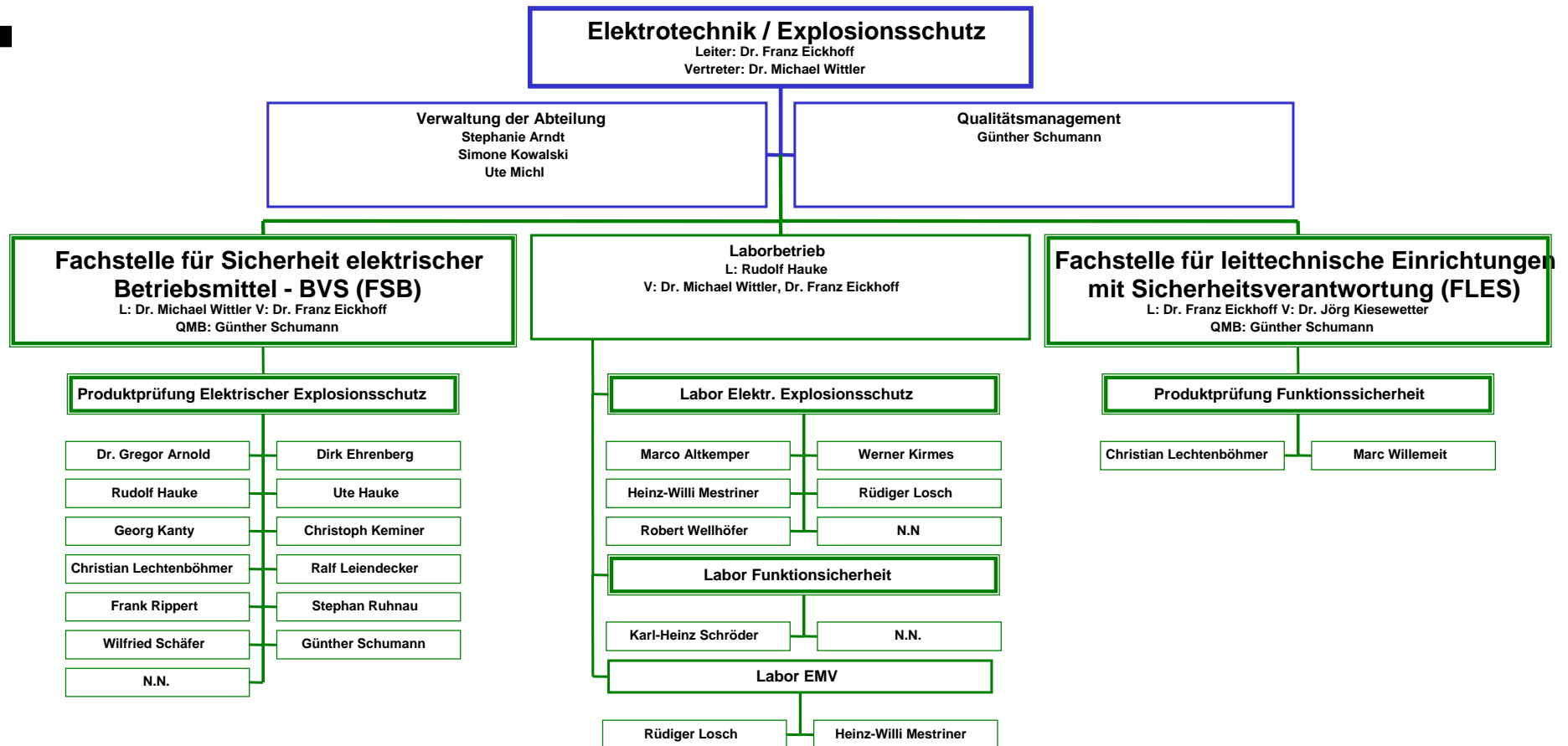
Jim Munro
Lead Assessor

Heinz Berger
Expert Assessor

24 August 2005

**Description:**

- **Certification Body, Testing Laboratories, Expert Bodies**
- **Departments of EXAM**

**Erläuterung:**

- unabhängige Bereiche: Fachstellen
- Abteilung der EXAM

Briefanschrift:

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (StMUGV)
Abteilung 7, Technischer Umweltschutz, Arbeitsschutz
Postfach 81 01 40, 81901 München

ZLS im StMUGV Abt. 7, Postfach 81 01 40, 81901 München

Mit Postzustellungsurkunde

EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH
vertreten durch den Geschäftsführer
Dinnendahlstrasse 9

44809 Bochum

Ihr Zeichen/ Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Tel.: (089)	Bearbeiter:	München,
26.09.2003	ZLS/3926-1/120/04	5143-218	Sperl	20.04.2004

Vollzug des Gerätesicherheitsgesetzes – GSG; Akkreditierung nach § 9 Abs. 2 GSG

Anlagen
Beschreibung des Akkreditierungsumfangs
Akkreditierungsurkunde Nr.: **ZLS-ZE-430/04**

Gemäß Ihrem Antrag vom 26.09.2003 erlässt die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz folgenden

BESCHEID

I. Akkreditierung

Die ZLS akkreditiert die EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH, Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum nach § 9 Abs. 2 GSG als **Zertifizierungsstelle** für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, im Geltungsbereich der Richtlinie 94/9/EG, umgesetzt durch die 11. Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (11. GSGV) für den unter Ziffer II. beschriebenen Akkreditierungsumfang.

Besucheradresse
Bayerstraße 32
80335 München

Öffentliche Verkehrsmittel
S-Bahn, alle Linien, Haltestelle Hackerbrücke oder Hauptbahnhof
U-Bahn Linien 4 und 5, Haltestelle Theresienwiese oder Hauptbahnhof
Straßenbahn Linien 18 und 19, Haltestelle Hermann-Lingg-Straße

Telefon/Telefax
(089) 51 43 – 2 10
(089) 51 43 – 2 09

E-Mail
zls@stmugv.bayern.de
Internet
(noch nicht aktiv)

II. Akkreditierungsumfang

Die Akkreditierung umfasst Produkte entsprechend dem in der Anlage zu diesem Bescheid beschriebenen Umfang.

Die Anlage ist Bestandteil dieses Akkreditierungsbescheides.

III. Befristung

Die Akkreditierung gilt ab 01.04.2004 und ist bis zum 31.07.2006 befristet.

IV. Nebenbestimmungen

1. Der Antragsteller nimmt die Zertifizierung von Produkten gemäß Ziffer I und II dieses Bescheides sowie auf der Grundlage der unter Ziffer II. aufgeführten Richtlinie(n) und des Gerätesicherheitsgesetzes unter Einhaltung der Regeln der DIN EN 45011 vor.
2. Der Antragsteller hat die erforderlichen Maßnahmen zur Sicherstellung von Anforderungen zu treffen, die sich aus Änderungen der Rechtslage und der Normen der Reihe DIN EN 45000 ergeben.
3. Der Antragsteller ist verpflichtet, wesentliche Änderungen in seinem Unternehmen, die für die Akkreditierung bedeutsam sind, der ZLS unverzüglich mitzuteilen.
4. Vom Antragsteller übernommene Aufträge sind auf der Grundlage einer schriftlichen vertraglichen Vereinbarung abzuwickeln, in der ein Widerrufsvorbehalt für das erteilte Zertifikat enthalten sein muss. Vom Antragsteller sind Angaben über seine Haftpflichtversicherung zu machen.
5. Die amtlich veröffentlichten Grundsatzbeschlüsse des Zentralen Erfahrungsaustauschkreises (ZEK) sind zu beachten.
6. Die Vorgaben der ZLS anlässlich einer Begutachtung oder Überwachung sind einzuhalten.
7. Die Dokumentation zur Zertifizierung ist mindestens 10 Jahre lang nach Ablauf der Gültigkeit des zugehörigen Zertifikats aufzubewahren.
8. Der Antragsteller ist verpflichtet, sich am fachlichen Erfahrungsaustausch (EK 4) zu beteiligen.
9. Die Zertifikate müssen die vollständige Anschrift, Telefon- und Fax-Nummer der Zertifizierungsstelle enthalten.
10. Zur Konformitätsbewertung dürfen nur Prüfberichte der Laboratorien, für die eine Zustimmung der ZLS vorliegt, herangezogen werden.
11. Das Zertifikat ist zurückzuziehen, wenn
 - die Übereinstimmung des Produktes mit dem zertifizierten Baumuster nicht mehr gegeben ist oder
 - der zugrunde gelegte Prüfbericht nicht mehr geeignet ist, die Produktzertifizierung zu begründen.
12. Zertifikate und zugehörige Prüfberichte sind dateimäßig zu erfassen.

13. Einmal jährlich (Stichtag 30.12.) ist eine Statistik der im laufenden Jahr erteilten Zertifikate aufgeschlüsselt nach Produktgruppen zu erstellen und der ZLS zu übermitteln.
14. Die ZLS ist über die mißbräuchliche Verwendung von Zertifikaten unverzüglich zu unterrichten. Auf diese Verpflichtung ist in der Vereinbarung nach Ziffer 4 hinzuweisen.

V. Widerrufsvorbehalt

Im Falle eines Verstoßes gegen § 9 GSG oder gegen die Bestimmungen dieses Bescheides kann die Akkreditierung ganz oder teilweise widerrufen werden. Der Widerruf der Akkreditierung aus anderen Gründen sowie die nachträgliche Anordnung (Änderung, Ergänzung) von Auflagen bleiben vorbehalten.

VI. Kostenentscheidung

Der Antragsteller hat die Kosten (Gebühren und Auslagen) für die Akkreditierung zu tragen. Die Gebühr setzt sich aus einer einmaligen Gebühr für das Akkreditierungsverfahren und Jahresgebühren während der Laufzeit der Akkreditierung zusammen.

Über die Höhe der Kosten ergeht ein gesonderter Kostenbescheid.

GRÜNDE

Mit Schreiben vom 26.09.2003 hat der Antragsteller bei der ZLS die Akkreditierung als Zertifizierungsstelle für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, beantragt.

Die ZLS ist gem. § 9 Abs. 4 GSG i.V. mit § 9 Abs. 2 GSG in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. Mai 2001 (BGBl S. 866) und dem Abkommen der Länder über die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik und über die Akkreditierungsstelle der Länder für Mess- und Prüfstellen zum Vollzug des Gefahrstoffrechts vom 16. und 17. Dezember 1993 (GVBl S. 875), geändert durch das Abkommen der Länder vom 03. Dezember 1998 (GVBl S. 244), sachlich und örtlich zuständig.

Nach Prüfung der eingereichten Unterlagen und Besichtigung der örtlichen Gegebenheiten beim Antragsteller hat die ZLS festgestellt, dass der Antragsteller die in § 9 Abs. 2 Nrn. 1 bis 6 GSG sowie die im Anhang XI der Richtlinie 94/9/EG genannten Voraussetzungen einhalten kann. Dem Antrag konnte daher nach pflichtgemäßem Ermessen entsprochen und die Akkreditierung nach § 9 Abs. 2 GSG unter Auflagen erteilt werden.

Die Nebenbestimmungen der Ziffern IV.1 bis IV.14 und der Widerrufsvorbehalt nach Ziffer V dienen dem Zweck, die in § 9 GSG festgelegten Voraussetzungen für die Erteilung und Aufrechterhaltung der Akkreditierung sicherzustellen. Die Akkreditierung war darüber hinaus nach § 9 Abs. 2 GSG zu befristen.

Die Kostenentscheidung beruht auf Art. 1 Abs. 1, Art. 2, 5, 6 Kostengesetz - KG - vom 20. Februar 1998 (GVBl S. 43, BayRS 2013-1-1-F), zuletzt geändert am 24. Dezember 2002 (GVBl S. 937) in Verbindung mit Tarif-Nr. 7.1.1/5.1 und 5.4 des Kostenverzeichnisses - KVz - vom 12. Oktober 2001 (GVBl S. 766, BayRS 2013-1-2-F), Art. 10 KG i. V. mit Art. 4 des o.g. Länderabkommens.

RECHTSBEHELFSBELEHRUNG

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach seiner Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Gelsenkirchen, Bahnhofsvorplatz 3, 45879 Gelsenkirchen schriftlich oder zur Niederschrift durch den Urkundsbeamten der Geschäftsstelle dieses Gerichts erhoben werden. Die Klage muss den Kläger, den Beklagten und den Streitgegenstand bezeichnen und soll einen bestimmten Antrag enthalten. Die zur Begründung dienenden Tatsachen und Beweismittel sollen angegeben, der angefochtene Bescheid soll in Urschrift oder in Abschrift beigelegt werden. Der Klage und allen Schriftsätzen sollen Abschriften für die übrigen Beteiligten beigelegt werden.



Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Huber
Leiter der ZLS

**Anlage zum Akkreditierungsbescheid
der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik
Nr. ZLS-ZE-430/04 vom 20.04.2004**

für

**EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH
EXAM Zertifizierungsstelle
Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum**

Beschreibung des Akkreditierungsumfanges

Zertifizierung von Geräten und Schutzsystemen im Geltungsbereich der Richtlinie 94/9/EG für:

- 1. Geräte**
 - 1.1 Elektrische Betriebsmittel der Gerätegruppe I und II
Gerätekatégorien M1, M2, 1, 2 und 3
 - 1.2 Nicht elektrische Betriebsmittel der Gerätegruppe I und II
Gerätekatégorien M1, M2, 1, 2 und 3
 - 1.3 Maschinen der Gerätekatégorie I und II
Gerätekatégorien M1, M2, 1, 2 und 3
- 2. Autonome Schutzsysteme**

der Gerätegruppen I und II,
der Gerätekatégorien M1, M2, 1,2 und 3
(mit Bestimmung der explosionsstechnischen Kenngrößen)

 - 2.1 Explosionsdruckentlastungseinrichtungen
 - 2.2 Explosionsunterdrückungssysteme
 - 2.3 Inertisierungssysteme
 - 2.4 Absaugsysteme
 - 2.5 Entkopplungssysteme
 - 2.6 Druckfeste Kapselungseinrichtungen

3. Komponenten

- 3.1 Überfüllsicherungen
- 3.2 Auslöseeinrichtungen für Schutzsysteme, Detektoren
- 3.3 Leckanzeigen
- 3.4 Füllstandsonden
- 3.5 Messeinrichtungen für den Explosionsschutz
- 3.6 Messeinrichtungen für die Strömungsgeschwindigkeit von Gasen
- 3.7 Explosionsschutzdetektoren für brennbare Gase und Sauerstoff
- 3.8 Leckanzeigen für brennbare Gase und Sauerstoff

4. Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen

- 4.1 Vorrichtungen zum sicheren Betrieb als Bestandteile von Geräten
- 4.2 Vorrichtungen zum sicheren Betrieb als Bestandteile von autonomen Schutzsystemen
- 4.3 Vorrichtungen zum sicheren Betrieb als Bestandteile von Komponenten, soweit nicht im Punkt 3. enthalten

Dies beinhaltet für den akkreditierten Produktumfang auch die Kompetenz, Bewertungen nach harmonisierten Produktnormen vorzunehmen, die im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften als Mitteilungen der Kommission im Rahmen der Durchführung der o. g. Richtlinien veröffentlicht sind.

AKKREDITIERUNG



Die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS)

bestätigt hiermit, dass die

EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH

Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum

die Anforderungen des § 9 Abs. 2 Gerätesicherheitsgesetz (GSG)
und der Norm DIN EN 45 011 erfüllt sowie die Kompetenz besitzt,

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen

Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

im Geltungsbereich der EG-Richtlinie 94/9/EG entsprechend den
Bestimmungen des Akkreditierungsbescheides Nr. ZLS/3926-1/120/04

zu zertifizieren.

Die Akkreditierung ist gültig bis zum **31.07.2006**.

ZLS-Reg.-Nr.: **ZLS-ZE-430/04**

München, den 20. April 2004

Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Huber
Leiter der ZLS