

DEKRA EXAM GmbH
ATEX Notifizierte Stelle 0158
IECEX - CB and TL

Audit Bericht Nr.*: ZQS/E295/10
QAR Nr.: DE/BVS/QAR/E295/10 -
DE/BVS/QAR/09.0002/01

Hersteller (manufacturer*)¹:

MBA Instruments GmbH

Anschrift (address*):

Friedrich-List-Strasse 5, 25451 Quickborn

Land (country of manufacture*):

Germany

Produktionsstandort (site(s) audited*):

Friedrich-List-Strasse 5, 25451 Quickborn, Germany

Produktgruppen

Herstellung und Vertrieb von Füllstandssensorik und Messgeräten

Übersetzung für gewünschte Sprache des Zertifikates bzw. Angabe der benötigten Sprachversionen (product information):*

Manufacturing and sales of level measuring instruments

Production et vente des instruments de niveau de remplissage

Anzahl der Angestellten

9

Gesamtzahl der Angestellten vor Ort und derjenigen, die mit der Herstellung von Ex-Produkten beschäftigt sind

Art des Audits

Zert.-/ Rezertifizierungsaudit (QAW)
 Überwachungsaudit (QAÜ)
 IECEX (QAR)

Gruppe ATEX / IECEX (Group ATEX / IECEX)

I II (Gas) / II II (Staub / Dust) / III

Kategorie (Category):

M1 M2 1G 2G 1D 2D

Anhang der Richtlinie 94/9/EG (annex of 94/9/EC)

IV VI VII

Elektrische Geräte in der/den Zündschutzart/en bzw. Schutzprinzipien (Protection concept)*

Flameproof enclosure d	<input checked="" type="checkbox"/>	Type of protection n	<input type="checkbox"/> ²
Pressurized enclosures p	<input type="checkbox"/>	Encapsulation m	<input type="checkbox"/>
Powder filling q	<input type="checkbox"/>	Protection by enclosures tD	<input checked="" type="checkbox"/>
Oil immersion o	<input type="checkbox"/>	Pressurization pD	<input type="checkbox"/>
Increased safety e	<input checked="" type="checkbox"/>	Intrinsic safety iD	<input type="checkbox"/>
Intrinsic safety i	<input checked="" type="checkbox"/>	Encapsulation mD	<input type="checkbox"/>
Optical radiation op is/pr/sh	<input type="checkbox"/>	andere:	<input type="checkbox"/>

Nichtelektrische Geräte in der/den Zündschutzart/en bzw. Schutzprinzipien

sichere Bauweise c	<input type="checkbox"/> ³	druckfeste Kapselung d	<input type="checkbox"/> ³
Flüssigkeitskapselung k	<input type="checkbox"/> ³	schwadenh. Kapselung fr	<input type="checkbox"/> ³
Zündquellenüberwachung b	<input type="checkbox"/> ³	andere:	<input type="checkbox"/> ³

Schutzsysteme

³

Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen nach Artikel 1(2) für die Zündschutzart/en bzw. Schutzprinzipien

³ Zündschutzarten: _____

Grundlage(n) des Audits

RL 94/9/EG
 DIN EN 13980:2003
 IECEX OD 005
 Frageliste_EN13980_DEKRA_EXAM_EN_V02
 Anlage zum Zertifikat
 (Überwachte Geräte, Komponenten, Sicherheits-, Kontroll- und Regel-
 einrichtungen und Schutzsysteme des Herstellers)
 QMH mit Stand vom 23.09.2009
 weitere

Leiter des Auditteams

Dr. Franz Eickhoff

*¹ Mit einem Stern gekennzeichnete Felder sind für einen QAR nach IECEX OD 05 zwingend auszufüllen.

*² Gilt nicht unter RL 94/9/EG

*³ Gilt zur Zeit nicht unter IECEX OD 005