Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin

(1)



EG-Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Richtlinie 94/9/EG
- (3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer



(4) Gerät: Meldegerät und Brandmelder 2014/2-...

5) Hersteller: Fernsprech- und Signalbau GmbH & Co. KG

Schüler & Vershoven

(6) Anschrift: D-42551 Velbert Eintrachtstraße 95

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0102 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüliung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 97-37001 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung

DIN EN 50 014:1994-03

DIN EN 50 018:1995-03.

DIN EN 50 019:1996-03

DIN EN 50 028:1988-07

- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

⟨Ex⟩ II 2 G EEx emd IIC T6

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz Im Auftrag

Dr.-Ing. H. Wehinger

Direktor und Professor

Braunschweig, 07.10.1997

Seite 1/2

Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin

Anlage

EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 97 ATEX 3197

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Meldegeräte Typ 2014/2 und 2014/2-GLU (z. B. Brandmelder) bestehen aus einem Gehäuse aus einer glasfaserverstärkten Polyesterharzmasse, in das je nach Bedarf - gesondert bescheinigte - Komponenten, wie z. B. Taster, Elektronikmodule und Reihenklemmen eingebaut werden.

Die Kennzeichnung mit der Zündschutzart "d" oder "m" kann - je nach Auswahl der verwendeten Komponenten - teilweise entfallen.

- (16) Prüfbericht Nr. PTB Ex 97-37001 (bestehend aus 7 Seiten, Beschreibung und 1 Zeichnung)
- (17) Besondere Bedingungen

nicht zutreffend

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Die Steuerkästen müssen mit - gesondert bescheinigten - Kabel- und Leitungseinführungen, sowie Verschlußstopfen ausgestattet sein.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz Im Auftrag/ Braunschweig, 07.10.1997

Dr.-Ing. H. Wehinger Direktor und Professor



Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin

1. ERGÄNZUNG

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 97 ATEX 3197

Gerät:

Meldegerät und Brandmelder Typ 2014/2-...

Kennzeichnung: (Ex) II 2 G EEx emd IIC T6

Hersteller:

Fernsprech- und Signalbau GmbH & Co. KG

Schüler & Vershoven

Anschrift:

Eintrachtstraße 95, 42551 Velbert, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Das Meldegerät und Brandmelder Typ 2014/2-... kann wahlweise mit einem Farbanstrich aus ESD-Leitlack Typ 2K-PUR (Farbe z.B. RAL 3000) versehen werden.

Die Firmenbezeichnung wurde geändert. Die neue Firmenbezeichnung lautet:

FHF Funke + Huster Fernsig GmbH

Prüfbericht: PTB Ex 02-12261

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Regierungsdirektor

Braunschweig, 13. September 2002

Seite 1/1