



EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



PTB 99 ATEX 2199

- (4) Gerät: Notleuchte mit Leuchtstofflampen
Typ 6018/5; Typ 6018/6; Typ 6018/7
- (5) Hersteller: R.Stahl Schaltgeräte GmbH
- (6) Anschrift: D- 74653 Künzelsau
Bergstr.2
- (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 Erfüllung 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 PTB Ex 99-29312 festgelegt.

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

EN 50014:1997

EN 50018:1994
EN 50028:1987

EN 50019:1994

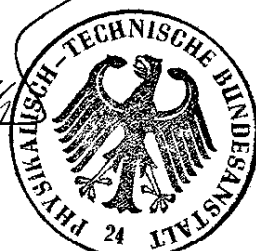
- (10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß 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:

II 2 G EEx edm IIC T4

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 03. Dezember 1999

Dr.-Ing. U. Johannsmeyer
Regierungsdirektor



(13)

Anlage

(14)

EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 2199

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Notleuchte mit Leuchtstofflampen Typ 6018/5; Typ 6018/6; Typ 6018/7 ist ein explosionsgeschütztes elektrisches Betriebsmittel mit Lampenfassungen für Zweistift-Leuchtstofflampen. Sie dient zur Ausleuchtung von Betriebs- und Lagerstätten bzw. als Hinweisleuchte oder als Notbeleuchtung bei Störungen in der Stromversorgung, z.B. bei Stromausfall im Netz der allgemeinen Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Die Leuchte kann für Dauerschaltung oder Dauerschaltung mit schaltbarer Notlichtblockierung ausgerüstet werden.

Das Leuchtengehäuse besteht aus Blech oder aus Edelstahl und einer Einscheiben-Sicherheitsglasscheibe.

Die Leuchte wird je nach Ausführung mit 1 bis 2 Zweistiftsockel-Leuchtstofflampen 18/20 W oder 36/40 W nach IEC-81 mit Sockel G13 bestückt.

Spannungsbereich: AC 220 V - 10% bis 254 V + 6%
Frequenz 50...60 Hz

Akkumulatoren: je nach Ausführung gasdichte NiCd-Akkumulatoren 6V / 4Ah Typ 5/RST4 Firma VARTA bzw. Typ 5 VTD EX Firma SAFT oder 6V / 7Ah Typ 5/RST 7 Firma VARTA bzw. Typ 5 VTF EX Firma SAFT

(16) Prüfbericht PTB Ex 99-29312

(17) Besondere Bedingungen

nicht zutreffend

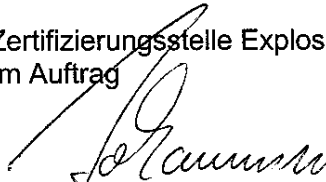
(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Die Leuchte für Leuchtstofflampe mit Sockel G13 genügt den Anforderungen nach EN 50014, EN 50018 und im wesentlichen auch EN 50019.

Für die Beurteilung wurde der Schluß-Entwurf EN 50019:1994/prAA:1999 zugrundegelegt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 03. Dezember 1999


Dr.-Ing. U. Johannsmeyer
Regierungsdirektor




Seite 2/2

1. ERGÄNZUNG

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 2199

Gerät: Notleuchte mit Leuchtstofflampen Typ 6018/8

Kennzeichnung:  II 2 G EEx edm IIC T4

Hersteller: R. Stahl Schaltgeräte GmbH

Anschrift: Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg, Deutschland

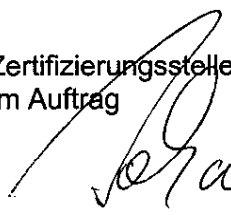
Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die Notleuchte aus Stahlblech Typ 6018/8 („Offshore“) ist baugleich mit der Leuchte Typ 6014, zusätzlich dürfen an Stelle vorhandener oder zusätzlich folgende Geräte eingebaut werden: Notlichtautomatik Typ 6043/3 PTB 97 ATEX 1077 U, Kontaktelement Typ 8082/1 PTB 00 ATEX 1031 U, Leuchtmelder Typ 8412 PTB 00 ATEX 2020 U, Sicherung Typ 8560 PTB 99 ATEX 2158 U; Notlichtakku gemäß Zeichnung Nr. 60 180 03 00 0 vom 01.10.99. Das Gehäuse der Leuchte ist um das Fach für den Akku verlängert.

Prüfbericht: PTB Ex 01-20328

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 16. Mai 2001


Dr.-Ing. U. Johannsmeyer
Regierungsdirektor



2. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 2199

Gerät: Notleuchte mit Leuchtstofflampen Typ 6018/...-...-/.

Kennzeichnung:  II 2 G EEx edm IIC T4

Hersteller: R. Stahl Schaltgeräte GmbH

Anschrift: Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die Leuchten dürfen an Stelle der elektronischen Vorschaltgeräte Typ 6042/7, PTB 97 ATEX 1076 U auch mit elektronischen Vorschaltgeräten Typ 6042/6, PTB 03 ATEX 2140 U betrieben werden.

Der Versorgungsspannungsbereich der Leuchte ergibt sich aus den minimalen Grenzwerten der Spannungsbereiche der Komponenten, die in die jeweilige Leuchte eingebaut werden. Die Leuchten sind entsprechend gekennzeichnet.

Alle anderen Angaben gelten unverändert.

Prüfbericht: PTB Ex 04-23490

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

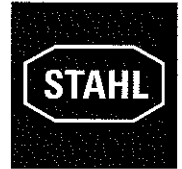
Braunschweig, 18. Februar 2004

Im Auftrag

Dr.-Ing. U. Gorka



EG-Konformitätserklärung
EC-Declaration of Conformity
Déclaration de Conformité CE



Wir (*we; nous*)

R. STAHL Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

**6018/5, 6018/6,
6018/7, 6018/8**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
hereby declare in our sole responsibility, that the product
déclarons, sous notre seule responsabilité, que le produit

Notleuchte mit Leuchtstofflampen
Emergency Light Fitting
Luminaire de secours

mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung:
(under; EC-Type Examination Certificate:
avec) Attestation d'examen CE de type:

PTB 99 ATEX 2199

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt

which is the subject of this declaration, is in conformity with the following standards or normative documents

auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes ou aux documents normatifs suivants

Bestimmungen der Richtlinie
terms of the directive
prescriptions de la directive

Nummer sowie Ausgabedatum der Norm
Number and date of issue of the standard
Numéro ainsi que date d'émission de la norme

94/9/EG: ATEX-Richtlinie
94/9/EC: ATEX Directive
94/9/CE: Directive ATEX

EN 60079-0:2006
 EN 60079-1:2007
 EN 60079-7:2007
 EN 60079-18:2004

2004/108/EG: EMV-Richtlinie
2004/108/EC: EMC Directive
2004/108/CE: Directive CEM

EN 55015:2007
 EN 61547:2001

Qualitätssicherung Produktion:
Production Quality Assessment:
Assurance Qualité Production:

PTB 96 ATEX Q006-6

Kenn-Nr. der benannten Stelle / Notified Body number / N° de l'organisme de certification: 0102

Waldenburg, 31. März 2009

i.V.

i.V.

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date

B. Limbacher
Leiter Entwicklung
Head of Development
Directeur Développement

Dr. S. Jung
Leiter Qualitätsmanagement
Director Quality Management Dept.
Directeur Dept. Assurance de Qualité