



EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



PTB 99 ATEX 2201

- (4) Gerät: Kompakt-Notleuchte mit Leuchtstofflampen
Typ 6118/5; Typ 6118/6; Typ 6118/7
- (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 99-29294 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 2201

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Kompakt-Notleuchte mit Leuchtstofflampe Typ 6118/5; Typ 6118/6; Typ 6118/7 ist ein explosionsgeschütztes elektrisches Betriebsmittel mit Lampenfassungen für eine Zweistift-Leuchtstofflampe. 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.

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

Die Leuchte wird mit einer Zweistiftsockel-Leuchtstofflampe 8 W nach 81-IEC-6040-1 mit Sockel G5 bestückt.

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

Akkumulatoren: Drei gasdichte NiCd-Zellen 1,2V / 2Ah Typ VTC 037 Ex Firma SAFT
oder 1,2V / 4Ah Typ VTD 037 Ex Firma SAFT

(16) Prüfbericht PTB Ex 99-29294

(17) Besondere Bedingungen

nicht zutreffend

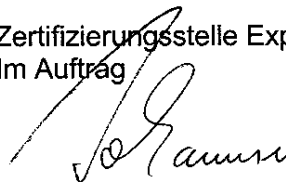
(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Die Leuchte für Leuchtstofflampe mit Sockel G5 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

EG-Konformitätserklärung
EC-Declaration Of Conformity
CE-Déclaration De Conformité



PTB 99 ATEX 2201

Wir (we; nous)

R. STAHL Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg (Württ.)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

hereby declare in our sole responsibility, that the product

déclarons de notre seule responsabilité, que le produit

Kompakt-Notleuchte

Typ 6118/5; 6118/6; 6118/7

Compact emergency light fitting

Type 6118/5; 6118/6; 6118/7

Lampes compactes de secours

Type 6118/5; 6118/6; 6118/7

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt

which is the subject of this declaration, is in conformity with the following standard(s) or normative documents

auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux norme (s) ou aux documents normatifs suivants

Bestimmungen der Richtlinie

terms of the directive

prescription de la directive

Titel und/oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm

title and/or No. and date of issue of the standard

titre et/ou No. ainsi que date d'émission des normes

94/9/EG: Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

94/9/EC: Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

94/9/CE: Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles

EN 50014: 1997

EN 50018: 1994

EN 50019: 1994

EN 50028: 1987

Waldenburg, 22.09.2004

Ort und Datum

Place and date

Lieu et date

i.V. [Signature]

Leiter Entwicklung

Head of Development

Directeur Développement

i.V. [Signature]

Leiter Qualitätsmanagement

Head of quality management dept.

Chef du dept. assurance de qualité