



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

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



(3) **TÜV 99 ATEX 1409**

(4) Gerät: Explosionsgeschützte Taschenlampe Typ Lite-Ex\*

(5) Hersteller: ECOM Rolf Nied GmbH

(6) Anschrift: D-97959 Assamstadt, Industriestraße 2

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Der TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V., TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 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 Nr. 99/PX06690 festgelegt.

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

**EN 50 014:1997**

**EN 50 019:1994**

**EN 50 020:1994**

(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.

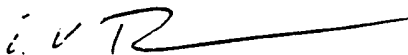
(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie sind für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Geräte zu erfüllen.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

 II 2 G EEx e ia IIC T4

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.  
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle  
Am TÜV 1  
D-30519 Hannover

Hannover, 09.04.1999





Der Leiter



(13) **A N L A G E**

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 99 ATEX 1409**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Taschenlampen Typ Lite-Ex\* sind Leuchten mit einstellbarer Fokussierung für den Einsatz im Nahbereich und dürfen innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches verwendet werden.

Elektrische Daten

Versorgung in Zündschutzart Eigensicherheit EEx ia IIC  
(interne Batterie)

Die zu verwendenden Batterien und Leuchtmittel in Abhängigkeit vom Leuchtentyp sind der Tabelle zu entnehmen:

Typ	Lite-Ex15	Lite-Ex20	Lite-Ex23	Lite-Ex25
Zellenzahl	2 Stck.	3 Stck.	2 Stck.	2 Stck.
Batterie	LR6 nach IEC	LR6 nach IEC	LR14 nach IEC	LR20 nach IEC
Leuchtmittel	AMPERCELL AC2640/BB	AMPERCELL AC2300/BB	AMPERCELL AC2C/2D/BB	AMPERCELL AC2C/2D/BB

Der Wechsel der Batterien muß außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen (Hinweisschild).

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr.: 99/PX06690 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen