



**BUREAU
VERITAS**



(1) **EG – Baumusterprüfbescheinigung**

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

(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer

EPS 08 ATEX 1 138 X

(4) Gerät: Rechargeable Metal D Ex

(5) Hersteller: ANSMANN AG

(6) Anschrift: Industriestr. 10
97959 Assamstadt

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

(8) Die Bureau Veritas E&E Product Services GmbH bescheinigt als Benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft 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 08TH0314 festgelegt.

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


EN 60079-0:2006

EN 60079-11:2007

(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 in Verkehrbringen dieses Gerätes.

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

 II 2G Ex ib IIC T4

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 10.03.2009

A. Hänchen



Seite 1 / 2



**BUREAU
VERITAS**

(13)

Anlage

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung EPS 08 ATEX 1 138 x**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die Rechargeable Metal D Ex Taschenlampe wird in explosionsgefährdeten Bereichen zur Beleuchtung eingesetzt.

Elektrische Daten:

Batteriespannung: 3,7 Vdc
Ladestrom: 500mA

(16) Prüfbericht: 08TH0314

(17) Besondere Bedingungen:

Die Prüfung der Durchschlagfestigkeit nach EN 60079-11, 10.3 wurde nicht durchgeführt, da der Minuspol der Batterie mit dem Metallgehäuse der Taschenlampe verbunden ist.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 10.03.2009

A. Hänchen