

(1) EG-Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG
- (3) Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung: **BVS 13 ATEX E 021 X**
- (4) Gerät: **Taschenlampe Typ PX0 XAG LED 123**
- (5) Hersteller: **PARAT GmbH & Co. KG**
- (6) Anschrift: **Schachtlau 3-4, 94089 Neureichenau**
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, dass das Gerät die 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 erfüllt. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfprotokoll BVS PP 13.2055 EG niedergelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 60079-0:2009 Allgemeine Anforderungen
EN 60079-26:2007 Geräte mit Geräteschutzniveau Ga
EN 60079-11:2012 Eigensicherheit „I“

- (10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird in der Anlage zu dieser Bescheinigung auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung des beschriebenen Gerätes in Übereinstimmung mit der Richtlinie 94/9/EG. Für Herstellung und Inverkehrbringen des Gerätes sind weitere Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 1G Ex ia IIC T4 Ga**
II 2D Ex ib IIC T105°C Db IP68

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, den 08.03.2013



Zertifizierungsstelle



Fachbereich

(13) Anlage zur

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**
BVS 13 ATEX E 021 X

(15) 15.1 Gegenstand und Typ

Taschenlampe Typ PX0 XAG LED 123

15.2 Beschreibung

Die Taschenlampe Typ PX0 XAG LED 123 ist eine Serie von Handtaschenlampen mit einem LED-Lampenmodul Typ LED 123 und wird mit 4 AA Batteriezellen betrieben.

Das Gehäuse ist aus leifähigem Polycarbonat und zur Verwendung in der Gasgruppe IIC geeignet.

15.3 Kenngrößen

Umgebungstemperaturbereich Ta -20 °C bis +40 °C

(16) Prüfprotokoll

BVS PP 13.2055 EG, Stand 08.03.2013

(17) Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung

Nur die folgenden Batterietypen sind zulässig:

- Daimon MN1500 (by Duracell) LR6/AA
- Energizer Classic LR6/AA
- Energizer Ultimate Lithium LR6/AA
- Duracell Procell LR6/AA
- Duracell Plus LR6/AA
- Duracell Simply LR6/AA