



[1] **EU Baumusterprüfbescheinigung**

[2] Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – **Richtlinie 2014/34/EU**

[3] **EU Baumusterprüfbescheinigungsnummer**

PTZ 16 ATEX 0023 U

Rev. 0

[4] **Hersteller:** Erich Ott GmbH & Co. KG

[5] **Anschrift:** Rüdigerstrasse 15
D-65189 Wiesbaden
Deutschland

[6] **Komponente:** Heizkörper Typ EX HKA..U/ AT

[7] Die Bauart dieser Komponente sowie die verschiedenen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfung festgelegt.

[8] Die Primara Test- und Zertifizier GmbH bescheinigt als Benannte Stelle Nr. 2572 nach der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 26. Februar 2014 (2014/34/EU) 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 sind im vertraulichen Prüfbericht ZELM Ex 12013281090 festgehalten.

[9] Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 60079-7:2015

EN 60079-18:2015

[10] Falls das Zeichen „U“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, heißt das diese Bescheinigung nicht mit einem für ein Gerät oder Schutzsystem vorgesehener Bescheinigung verwechselt werden darf. Diese Teilbescheinigung darf nur als Basis für die Bescheinigung eines Gerätes oder Schutzsystems verwendet werden.

[11] Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

[12] Die Kennzeichnung der Komponente muss die folgenden Angaben enthalten:



II 2 G Ex eb mb IIC

Kaufbeuren, 2017-03-28

Andreas Aufmuth
Zertifizierstelle

Horst Haug
Fachbereich

EU-Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.
Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Primara Test- und Zertifizier-GmbH.
Diese Bescheinigung wird intern unter Projektnummer 16PP347 verwaltet.

[13] Anlage

[14] EU Baumusterprüfbescheinigung PTZ 16 ATEX 0023 U

[15] Beschreibung der Geräte

Der Heizkörper dient zum Beheizen von Schränken, insbesondere von Instrumentenschutzkästen und darf nur mit einem gleichwertigen äußeren Schutz betrieben werden.

Der Heizkörper wird ohne Regler und Begrenzungseinrichtung gefertigt und die Festlegung der Grenzwerte erfolgt bei der Errichtung, die durch die zuständige Aufsichtsbehörde festgestellt wird.

[16] Technische Daten:

Nennspannung: 230V

Nennstrom: 1,8 A - 4,4 A

Nennabgabeleistung: max. 370 W

Schutzart: IP 65

Maximale Oberflächentemperatur: 166°C

Maximale Temperatur am Anschlussraum : 130°C

Umgebungstemperaturbereich: -55°C bis +100°C

[17] Prüfbericht Nr.

ZELM Ex 12013281090

[18] Besondere Bedingungen:

nicht zutreffend

[19] Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch die vorgenannten Normen abgedeckt.