

(1)

EG-Baumusterprüfbescheinigung

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

(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer



TÜV 09 ATEX 7795

(4) Gerät: **Polyester-Wannenleuchte** Typ: **e 845*08* e 846108* tD 847*08***

(5) Hersteller: **Adolf Schuch GmbH**

(6) Anschrift: **Mainzer Str. 172 67547 Worms**

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

(8) Die TÜV Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0035 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. 296 / Ex 795/00/09 festgelegt.

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

EN 60079-0: 2006

EN 60079-1: 2007

EN 60079-5: 2007

EN 60079-7: 2007

EN 61241-0: 2006

EN 61241-1: 2004

mit Ausnahme der Anforderungen, die in Punkt 18 der Anlage gelistet sind.

(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. Diese Anforderungen werden durch diese Bescheinigung nicht abgedeckt.

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



II 2 G

Ex deq IIC T4

bzw.

Ex eq IIC T4

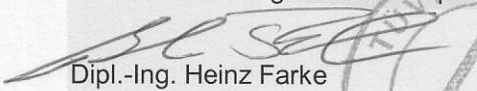


II 2 D

Ex tD A21 IP66/64 T80°C

TÜV Zertifizierungsstelle für Explosionsschutz

Köln, den 17.12.2009


Dipl.-Ing. Heinz Farke

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden.

Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114



(13)

Anlage zur

(14)

EG-Baumusterprüfbescheinigung

TÜV 09 ATEX 7795

 (15) Beschreibung des Gerätes

15.1 Gegenstand

Die Polyester-Wannenleuchten Typ *84**08* für Leuchtstofflampen mit Lampensockel G5, werden zur Ausleuchtung von Betriebs- und Lagerstätten als auch zu Hinweiszwecken in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.

Alle Ausführungen basieren auf dem gleichen Gehäuse. Die einzelnen Varianten unterscheiden sich in ihrer internen Bestückung und damit in ihren elektrischen Kenndaten und in ihrem Verwendungsbereich.

Typ	e 845108* tD 847108*	e 845208* tD 847208*	e 846108/./.*
1. Buchstabe	Hauptzündschutzart: "e" bzw. "tD"		
1., 2. und 3. Ziffer	Baureihe:	845 Standardleuchte (II 2 G, II 2 D) 846 Notleuchte (II 2 G, II 2 D) 847 Standardleuchte (II 2 D)	
4. Ziffer	Anzahl der Lampen		
5. und 6. Ziffer	Leistung		
weitere Buchstaben/Ziffern	Kennzeichnung der eingesetzten Betriebsgeräte/Sonderausführungen		

15.2 Technische Daten

Umgebungstemperatur:	- 20 °C ≤ ta ≤ + 50 / 55 °C
Nennspannung:	230 V

 (16) Prüfbericht-Nr.

296 / Ex 795/00/09

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
 Auszüge oder Änderungen bedürfen der Zustimmung der TÜV-Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH.

(17) Besondere Bedingungen

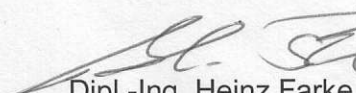
Keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Erfüllt

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle

Köln, 17. Dezember 2009


Dipl.-Ing. Heinz Farke



1. Ergänzung

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6
zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
TÜV 09 ATEX 7795



Geräte: **Polyester-Wannenleuchte**
Typ e 845*08*, e 846108* und tD 847*08*

Hersteller: **Adolf Schuch GmbH**

Anschrift: **Mainzer Str. 172, 67547 Worms**

Die Polyester-Wannenleuchten Typ *84**08* für Leuchtstofflampen mit Lampensockel G5, werden zur Ausleuchtung von Betriebs- und Lagerstätten als auch zu Hinweiszwecken in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.

Eine EG Baumusterprüfung wurde mit der Nummer: TÜV 09 ATEX 7795 im Dezember 2009 durchgeführt.

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen:

- Die Geräte wurden auf der Grundlage der neuen relevanten Ex-Normen bewertet:

EN 60079-0:2012; EN 60079-7:2007; EN 60079-31:2009; EN 60079-1: 2007¹; EN 60079-5:2007¹

¹ wegen genutzter und zertifizierter Komponenten

Aufgrund der aktualisierten Normen wurde die Gerätekennzeichnung angepasst sowie die alternative Verwendung einiger Bauteile qualifiziert.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Zustimmung der TÜV Rheinland-Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH.

Technische Daten

Die technischen Daten bleiben unverändert gegenüber dem Grundschein.

Kennzeichnung

II 2 G Ex d e q IIC T4 Gb;

II 2 G Ex e q IIC T4 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db

Prüfbericht-Nr.: Nr.: 557 / Ex 795.01 / 12

Auflagen/Bedingungen für die sichere Verwendung bzw. Verwendungshinweise

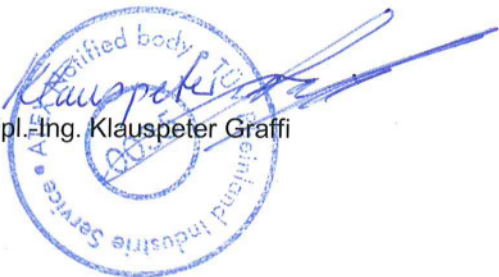
- Die Hinweise in der Betriebsanleitung sowie die technischen Daten auf den Typenschildern sind zu beachten.

Die ursprüngliche EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 09 ATEX 7795 ist zu beachten.

TÜV Rheinland - Zertifizierungsstelle für Explosionsschutz

Köln, 14. Januar 2014

Dipl.-Ing. Klauspeter Graffi



Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Zustimmung der TÜV Rheinland-Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH.