



# SEE-BERUFGENOSSENSCHAFT



EMDEN · BREMEN · BREMERHAVEN · HAMBURG · KIEL · WISMAR · ROSTOCK · STRALSUND

## SCHIFFSSICHERHEITSSABTEILUNG

KSE - Lights GmbH  
z.H. Herrn Kiessler  
Sonnenstraße 46 b  
58135 Hagen

Ansprechpartner / in:  
**Herr Kolberg**

Telefon: 040/361 37 - 233  
Telefax: 040/361 37 - 204  
eMail: berthold.kolberg@see-bg.de

Ihr Zeichen, Ihr Schreiben vom  
09.02.2009

Unser Aktenzeichen (bitte immer angeben)  
II -211.024 Kg/Kg

Datum  
28.05.2009

### Zulassungsbescheinigung Nr. 211.024

Hiermit wird bescheinigt, dass die :

### „Mobilen LED - Sicherheitslampen“

Type	ATEX – Zulassung
KS-6700w	Ex I M 1 Ex ia I
KS-7600	Ex II 2G Ex ib IIC T4
KS-7610	Ex II 2G Ex ib IIC T4
KS-7650	Ex II 2G Ex ib IIC T4
KS-8600	Ex II 1G Ex ia IIB T4 und Ex II 2D Ex tD A21 T130°C IP67
KS-8610	Ex II 2G Ex ia IIC T4
KS-8650	Ex II 2G Ex ib IIC T4
KS-8660	Ex II 2G Ex ib IIC T4
KS-8680	Ex II 2G Ex ib IIC T4
KS-8690	Ex II 2G Ex ib IIC T4

- 1.) den Unfallverhütungsvorschriften für Unternehmen der Seefahrt ( UVV-See ) § 39 i.V. mit § 278 (3) entsprechen und für die deutsche Seeschifffahrt zugelassen sind.

Diese Zulassung ist widerruflich. Sie wird insbesondere widerrufen, wenn Abweichungen vom Muster festgestellt werden oder die nachfolgenden Bedingungen und Auflagen nicht beachtet. Die Zulassung erfolgt unbeschadet Rechten Dritter, insbesondere Urheberrechte. Sie erlischt, falls sie nicht verlängert wird, am **28.05.2014**.



Der Antrag auf Verlängerung ist rechtzeitig, mindestens zwei Monate vor Ablauf der Geltungsdauer, zu stellen.

Diese Zulassung stützt sich auf die folgenden Unterlagen :

- 1.) EG – Baumusterprüfbescheinigung IBExU06ATEX1039 gemäß Richtlinie 94/9/EG vom 09.03.2006,
- 2.) 1. Ergänzung zur EG – Baumusterprüfbescheinigung IBExU06ATEX1080 gemäß Richtlinie 94/9/EG vom 17.07.2006,
- 3.) 2. Ergänzung zur EG – Baumusterprüfbescheinigung IBExU06ATEX1080 gemäß Richtlinie 94/9/EG vom 23.03.2007,
- 4.) 3. Ergänzung zur EG – Baumusterprüfbescheinigung IBExU06ATEX1080 gemäß Richtlinie 94/9/EG vom 02.05.2007,
- 5.) EG – Baumusterprüfbescheinigung IBExU07ATEX1090 gemäß Richtlinie 94/9/EG vom 11.07.2007,
- 6.) EG – Baumusterprüfbescheinigung IBExU08ATEX1118 gemäß Richtlinie 94/9/EG vom 29.09.2008,
- 7.) Zertifikat über die Anerkennung der Qualitätssicherung Produktion BVS06ATEXZQS/E274 vom 02.10.2006,
- 8.) Prüfbericht IB-06-3-134 vom 15.05.2006,
- 9.) Prüfbericht IB-06-3-192 vom 17.07.2006,
- 10.) Prüfbericht IB-06-3-362 vom 20.03.2007,
- 11.) Prüfbericht IB-07-3-107 vom 02.05.2007,
- 12.) Prüfbericht IB-07-3-163 vom 11.07.2007,
- 13.) Prüfbericht IB-08-3-120 vom 25.09.2008.

#### **Bedingungen und Auflagen :**

- 1.) Jeder Leuchte ist eine Betriebsanleitung in deutscher Sprache hinzuzufügen, die die technischen Daten sowie Angaben über Aufbau, Funktion, Inbetriebnahme, wartung und Ersatzteile enthalten muß.
- 2.) Auf der Leuchte und in der Betriebsanleitung ist der Vermerk „ See-BG Zulassung Nr. 211.024“ dauerhaft anzubringen.
- 3.) Die Zulassung darf nur in vollem Wortlaut veröffentlicht oder an Dritte übermittelt werden.
- 4.) Die Bedingungen und Auflagen der Prüfberichte, EG - Baumusterprüfbescheinigungen und der Überwachungsaudits der Qualitätssicherung Produktion sind einzuhalten.

Hamburg, den 28.05.2009  
Schiffssicherheitsabteilung  
i.A.

Berthold Kolberg

