



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) EC Type Examination (Module B) Certificate

Zulassungs-Nr. **425.005**
Certificate No.

Hersteller (Antragsteller)
Manufacturer (Applicant)

WesCom Signal and Rescue Germany GmbH

Adresse
Address

Vieländer Weg 147
27574 Bremerhaven(Germany)

Ausrüstung
(Nummer & Bezeichnung)
Equipment
(Number & Item designation)

MED/1.8 Fallschirm-Leuchtrakete (Pyrotechnik)
Parachute Signal Rocket (Pyrotechnics)

Produkttyp
Product Type

Comet Fallschirmsignalrakete, rot oder Oroquieta Fallschirmsignalrakete, rot, Oro 2
Comet Parachute Rocket, red or Oroquieta Red Parachute Signal Rocket, Oro 2

Produkteinschränkung
Product Restriction

n/a
n/a

Prüfgrundlage
Specified Standard

IMO-Entschließung MSC.81(70)
IMO Resolution MSC.81(70)

Die auf den folgenden Seiten aufgeführten Bedingungen sind Bestandteil dieses Zertifikats.
Diese Baumusterprüfbescheinigung gilt, solange sie nicht entzogen oder widerrufen wird und
die Gegenstände unverändert, einsatzfähig eingesetzt werden.

The listed conditions on following pages are part of this certificate.

*This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions on following pages are complied with and the
equipment remains satisfactory in service.*

On this certificate the German text shall prevail.

Hiermit wird bestätigt, dass:

This is to certify that:

Die BG Verkehr - Dienststelle Schiffssicherheit die entsprechenden EG-Bauartzulassungsverfahren zur Bewertung
angewendet hat und das genannte Baumuster den einschlägigen Rettungsmittel (LSA)- Bestimmungen der Richtlinie
2014/90/EU (Schiffsausrüstung) in der jeweils geltenden Fassung, vorbehaltlich der im Zertifikat genannten Auflagen,
entspricht.

*BG Verkehr - Ship Safety Division did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was
found to be in compliance with the Life Saving Appliance requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU, subject to
any conditions in the schedule attached hereto.*

Ausstellungsdatum
Date of issue

27.12.2017

Ablaufdatum
Expiry date

26.12.2022



Unterschrift (Lange)
Signature



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

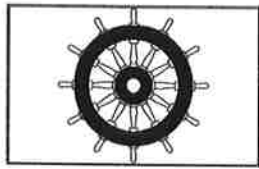
Zulassungsbedingungen / condition of approval:

Note 1: Dieses Zertifikat wird ungültig, wenn der Hersteller Änderungen oder Modifikationen jeglicher Art am zugelassenen Produkt durchgeführt hat, die nicht der benannten Stelle gemeldet und mit ihr abgestimmt wurden.
This certificate becomes invalid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate.

Note 2: Sollten spezielle Regeln oder Prüf-Standards für die o.g. Ausrüstung während der Gültigkeit des Zertifikates geändert werden, muss das Produkt neu getestet werden, bevor es nach Inkrafttreten der Änderungen an Bord geliefert wird.
Should the specified regulations or standards be amended during the validity of this certificate, the product(s) is/are to be re-approved prior to it/they being placed on board vessels to which the amended regulations or standards apply.

Note 3: Das Konformitätskennzeichen darf an o. g. zugelassener Ausrüstung nur angebracht und eine "Declaration of Conformity" vom Hersteller nur ausgestellt werden, wenn die Qualitätssicherungsmodule (D, E oder F) des Anhangs II der Richtlinie voll eingehalten und durch die „benannte Stelle“ im Rahmen eines schriftlichen Vertrages mit dem Hersteller überwacht werden.

The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the Quality assurance module (D, E or F) of Annex II of the Directive is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.



XXXX / YYYY

Note 4: "Steuerrad" Format

YYYY Die vierstellige Ziffer des Jahres, in dem das Konformitätskennzeichen angebracht wurde.

XXXX Kennnummer der benannten Stelle, die die Qualitätssicherung beim Hersteller überwacht
"Wheelmark" Format

YYYY *The year in which the mark is affixed.*

XXXX *Notified Body number undertaking surveillance module*

Note 5: Die an Bord von Seeschiffen zur Verwendung kommende Ausrüstung muss mit der geprüften Ausrüstung in seiner Zusammensetzung und seinen Eigenschaften übereinstimmen.

The equipment installed on board ships shall comply in every respect with the Marine equipment which has been tested.

Note 6: Die in den Handel kommende Schiffsausrüstung sind entsprechend Artikel 10 der Richtlinie 2014/90/EU des Rates vom 23. Juli 2014 über Schiffsausrüstung zu kennzeichnen.

The equipment shall be marked in accordance with Article 10 of the Council Directive 2014/90/EU of 23 July 2014 on Marine Equipment as amended.

Note 7: Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur in vollem Wortlaut veröffentlicht oder Dritten zugänglich gemacht werden.

This EC-Type Examination Certificate may only be published or transmitted unabridged.

Note 8: Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die alte EG-Baumusterprüfbescheinigung, ausgestellt am 07.02.2017 mit einer Laufzeit bis zum 06.02.2022.

This EC-Type Examination Certificate replaces the old EC-Type Examination Certificate, issued on 07.02.2017 with a running time up to 06.02.2022.

Bestimmungsgemäße Verwendung / intended purpose:

Fallschirm-Leuchtrakete für Rettungsboote, Bereitschaftsboote und Rettungsflöße.

Das Produkt entspricht:

- SOLAS 74/88 Reg. III / 6, 34
- IMO-Entschließung MSC.48(66) i.d.g.F.
- IMO-Entschließung MSC.36(63) i.d.g.F.
- IMO-Entschließung MSC.97(73) i.d.g.F.

Parachute Signal Rocket for life boats, rescue boats and life rafts.

The product is in compliance with:

- SOLAS 74/88 Reg. III / 6, 34
- IMO Resolution MSC.48(66) as amended
- IMO Resolution MSC.36(63) as amended
- IMO Resolution MSC.97(73) as amended



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

Mitgeltende Unterlagen / further applicable documents:

Dokumente / documents	Ausgestellt von / issued by	Datum / date
Prüfbericht / test report 0589-P2-0046	Bundesanstalt für Materialforschung, Berlin	07/2015
Zeichnungen / drawings	Name / name	BAM
0589-P2-0046	Rocket Parachute Flare	07/2015

Technische Daten / technical characteristics

0589-P2-0046

Die Bedienungsanleitung muss dem von der BAM genehmigten Muster entsprechen. Herstellungsdatum (Monat/Jahr) und die **Max. 48 Monate Verbrauchsfrist** sind ab Auslieferung Werk anzugeben. Die Handfackel ist mit dem Namen des Herstellers, der Typenbezeichnung, der Zulassungsnummer der BG Verkehr sowie dem Konformitätskennzeichen und einer Gebrauchsanweisung **dauerhaft und seewasserfest** zu beschriften.

The manual has to be according to the sample approved by the BAM.

Date of manufacture (month/year) and date of expiry (max. 48 months) is to be marked delivery of the production place.

A permanent and seawater proof marking with name of manufacturer, type, approval-number and the mark of conformity and the manual is required.

Weitere Bedingungen und Auflagen / additional conditions and remarks:

1. Diese Typzulassung gilt nur in Verbindung mit einem zertifizierten Qualitätssicherungssystem entsprechend Modul D der Richtlinie 2014/90/EU in der jeweils geltenden Fassung.

This type approval will be only valid in connection with a certified quality system according to module D of the directive 2014/90/EU as amended.

2. **Qualitätssicherung und Produktionsprotokolle** : Das von der BG- Verkehr zertifizierte Qualitätssicherungssystem nach Modul D ist aufrechtzuerhalten. Die Durchführung der Qualitätskontrollen hat gemäß den Anforderungen der BAM auf der Basis der Empfehlungen über die Erprobung von Rettungsmitteln Resolution MSC.81(70) Teil 2 zu erfolgen.

Quality insurance and production control : *This type approval will be only valid in connection with a certified quality system according to module D. The quality control is to be done according to the requirements of the „Bundesanstalt für Materialprüfung“(BAM) based on IMO Resolution MSC.81(70) Part 2.*

----- **ENDE DES DOKUMENTS** -----

----- **END OF DOCUMENT** -----

