



Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Federal Maritime and Hydrographic Agency



Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate no.

Nr. BSH/46162/0141380/09

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

Navigationslichter

Navigation lights

mit der Typbezeichnung
with the type designation

NaviLED TRIO

des Herstellers
of the manufacturer

**Hella - New Zealand Limited, 81-83 Ben Lomond Crescent,
Pakuranga, Auckland, New Zealand**

zusätzliche Handelsnamen
additional trade names

ist nach den folgenden Normen/Standards geprüft worden
has been type-tested in accordance with the following standards

**Internationale Regeln von 1972 zur Verhütung von Zusammenstößen auf See
(Kollisionsverhütungsregeln – KVR)**

International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972 (COLREGs)

ABYC A-16 Standard for Electric Navigation Lights

DIN EN 60945:2003-07

und wird für den Antragsteller
and has been approved for the applicant

Hella - New Zealand Limited

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen:
for the following application:

Elektrisch betriebene Navigationslichter auf Sportfahrzeugen von weniger als 20 m Länge

Electric navigation lights on pleasure craft of less than 20 m length

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumusternummer.

With the approval it is granted, that the equipment can be labelled with the type approval number.

BSH/46162/0141380/09

Ausgabedatum: **07. Dezember 2009**
Date of issue:

Ausgegeben **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**
durch: **Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg**
Issued by: **Germany**

Ablaufdatum: **08. November 20014**
Expiry date:



Im Auftrag
on behalf
Ralf-Dieter Preuß

1 Navigationslichter der Serie NaviLED TRIO
Navigation lights of the series NaviLED TRIO

Dreifarbenleuchte mit Signallicht weiß
Tri-Colour navigation light with All-Round white / Anchor light

2 nm

2 Dokumentation
Documentation

Testreport Nr. BSH/46162/0141380/09
Testreport No. BSH/46162/0141380/09

3 Bemerkung
note

Die Navigationslichter der Serie NaviLED TRIO erfüllen die Anforderungen der USCG/ IMO COLREG für Sportfahrzeuge von weniger als 20 m Länge.

The Navigation lights of the series NaviLED TRIO meet the USCG/ IMO COLREG requirements for vessels of less than 20m in length.