



Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Federal Maritime and Hydrographic Agency



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate no.

Nr. 4615/6010419/06

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

Navigationslichter

Navigation lights

mit der Typbezeichnung
with the type designation

NaviLED Pro

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)

DIN EN 14744: 2006-01

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 für Fahrzeuge von weniger als 50 m Länge, Topplichter nur für Fahrzeuge von weniger als 20 m Länge

Electric Navigation lights on vessels of less than 50 m length, masthead lights only on vessels 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/4615/6010419/06

Ausgabedatum: **2007-04-10**
Date of issue:

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

Ablaufdatum: **2012-04-09**
Expiry date:



Dienststelle:
Official seal

16

Im Auftrag
on behalf
Preuß

1 Navigationslichter der Serie NaviLED PRO

Navigation lights of the Serie NaviLED PRO

- 1.1 **NaviLED PRO 2NM Backbord (PMMA Lichtscheibe)**
Port light, 2 nm
- 1.2 **NaviLED PRO 2NM Steuerbord (PMMA Lichtscheibe)**
Starboard light, 2 nm
- 1.3 **NaviLED PRO 2NM Heck (PMMA Lichtscheibe)**
Sternlight, 2 nm
- 1.4 **NaviLED PRO 3NM Topp (PMMA Lichtscheibe)**
Masthead light, 3 nm
- 1.5 **NaviLED PRO 2NM Backbord (Polyamide12 Lichtscheibe)**
Port light, 2 nm
- 1.6 **NaviLED PRO 2NM Steuerbord (Polyamide12 Lichtscheibe)**
Starboard light, 2 nm
- 1.7 **NaviLED PRO 2NM Heck (Polyamide12 Lichtscheibe)**
Sternlight, 2 nm
- 1.8 **NaviLED PRO 3NM Topp (Polyamide12 Lichtscheibe)**
Masthead light, 3 nm

2 Dokumentation

Documentation

Die Baumusterprüfung gemäß den Vorschriften der KVR und der DIN EN 14744 (ohne die Punkte 4.8.10. und 5.2.4) ist im Prüfbericht Az.: BSH/4615/6010419/06 dokumentiert.

The type approval based on the regulations of the COLREGs and the DIN EN 14744 (without point 4.8.10. and 5.2.4) are documented in the conformance test report Az.: BSH/4615/6010419/06.