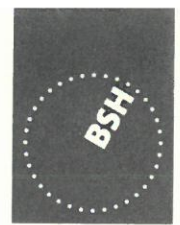




Bundesrepublik Deutschland

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. BSH/4542/001/6013117/17

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

Navigationslichter
Navigation lights

mit der Typbezeichnung
with the type designation

NaviLED 360

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 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 24 m Länge

Electric navigation lights on pleasure craft of less than 24 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/4615/6010537/07

Ausgabedatum: 2. April 2017
Date of issue: 2 April 2017

Ablaufdatum: 1. April 2022
Expiry date: 1 April 2022

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg
im Auftrag**

for the Federal Maritime and Hydrographic Agency

Dienstsiegel
Official seal



Doreen Thoma

1 Navigationslichter der Serie NaviLED 360

Navigation lights of the series NaviLED 360

- | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 1.1 | Signallicht rot,
<i>All-round light, red</i> | NaviLED 360 | 2 sm |
| 1.2 | Signallicht grün,
<i>All-round light, green</i> | NaviLED 360 | 2 sm |
| 1.3 | Signallicht weiß,
<i>All-round light, white</i> | NaviLED 360 | 2 sm |

Die oben aufgeführten Signalleuchten sind aufgrund ihrer vertikalen Lichtstärkeverteilung nicht geeignet zum Einsatz auf Segelfahrzeugen in Fahrt.

The above mentioned All-round lights are not qualified for use on pleasure craft under way using sail due to their vertical luminous intensity distribution.

2 Dokumentation

Documentation

Die Baumusterprüfung gemäß den Vorschriften der KVR ist im Prüfbericht Az.: BSH/4615/6010537/06 dokumentiert.

The type approval based on the regulations of the COLREGs is documented in the conformance test report AZ.: BSH/4615/6010537/06.