



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736

DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)

Zulassungs-Nr. **213.053**

Name und Adresse des Herstellers: **ADOS GmbH**
Trierer Straße 23-25
52078 Aachen (Deutschland)

Ausstellungsdatum: **15.04.2015**

Nummer & Bezeichnung des Gegenstands: **A.1/3.54 – Fest eingebaute Sauerstoffanalyse- und Gaspürgeräte**

Produktbezeichnung: **Fest eingebautes Gaspürgeräte (Typ 3)**

Typ: **GTR 210 EX MED / GTR 210 Standard MED / GTR 210 Comfort MED**

Bestimmungsgemäße Verwendung: **Gaspürgerät entsprechend SOLAS 74/88, Kap. II-2/4 und VI/3, neueste Fassung, IMO-Entschließung MSC.98(73)-(FSS-Code) 15.**

Prüfgrundlage (spezieller Standard): **IEC 60092-504 (2001) einschl. IEC 60092-504 Berichtigung 1 (2011)**
IEC 60533 (1999)
Typ 3: explosionsfähige Atmosphären
- EN 50104 (2010)*, IEC 60079-0 (2011), EN 60079-29-1 (2007)
Typ 4*: sichere Bereiche
- EN 50104 (2010)*
(*) = nicht anwendbar

Bemerkungen: **siehe Rückseite**

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 96/98/EG (Schiffsausrüstung) in der jeweils geltenden Fassung (zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/52/EU) vorbehaltlich der Auflagen im Anhang des Zertifikats.

Diese Bescheinigung darf nur in Verbindung mit Modul **D, E oder F** dieser Richtlinie genutzt werden.

Diese Bescheinigung wird spätestens ungültig am: **14.04.2020**



Niehus
Unterschrift (Niehus)

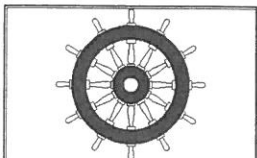


Eingebaute Gegenstände bleiben bis auf Widerruf zugelassen, über das Gültigkeitsdatum hinaus!

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.

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.

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



xxxx/yy

Note 4: "Steuerrad" Format

YY Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem das Konformitätskennzeichen angebracht wurde.

XXXX Nummer der benannten Stelle, die die Qualitätssicherung beim Hersteller überwacht.

Technische Daten / geprüfte Zeichnungen sowie Bedingungen und Auflagen:

1.

Diese EG - Baumusterprüfbescheinigung stützt sich auf folgende Dokumente:

- EMC test report no. 2175818.0501-EMC der "DEKRA Certification B.V.", 6825 MJ Arnhem (NL), vom 25.02.2015
- Environmental test report no. 2175818.0502-EMC der "DEKRA Certification B.V.", 6825 MJ Arnhem (NL), vom 25.02.2015
- EG- Baumusterprüfbescheinigung Nr. DEKRA 11ATEX0257 X - Ausgabe Nr.2 der "DEKRA Certification B.V.", 6825 MJ Arnhem (NL), vom 15.05.2013
- EG- Baumusterprüfbescheinigung Nr. BVS 12 ATEX G 001 X der "DEKRA EXAM GmbH", 44809 Bochum (D), vom 06.12.2012
- 1. Nachtrag zur EG- Baumusterprüfbescheinigung Nr. BVS 12 ATEX G 001 X der "DEKRA EXAM GmbH", 44809 Bochum (D), vom 15.10.2013
- Herstellererklärung der Fa. ADOS GmbH (Herr Rütgers) vom 26.02.2015.

2.

Die in den Prüfberichten / EG- Baumusterprüfbescheinigung aufgeführten Bedingungen sind Teil dieser EG- Baumusterprüfbescheinigung.

3.

Das Gerät "**GTR 210 EX MED / GTR 210 Standard MED / GTR 210 Comfort MED**" ist nur zur Verwendung als fest eingebautes Gasspürgerät (Typ 3) zugelassen.

4.

Die Funktion der Sauerstoffanalyse ist ausgeschlossen und somit nicht Inhalt dieser EG- Baumusterprüfbescheinigung.

5.

Änderung in Aufbau und Konstruktion des Gerätes bedürfen der Zustimmung der BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit.

6.

Die in den Handel kommenden Geräte sind entsprechend Artikel 11 der Richtlinie 96/98/EG des Rates vom 20. Dezember 1996 über Schiffsausrüstungen zu kennzeichnen.

7.

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

QS - CERTIFICATE OF ASSESSMENT - EC (MODULE E)

Application of: Directive 2014/90/EU of 23 July 2014 on marine equipment (MED). This Certificate is issued by DNV GL SE based on the notification of the Federal Maritime and Hydrographic Agency of Germany.

This is to certify:

That the Quality System for the products

with type designation(s) as specified in the Appendix to this Certificate

Issued to

Ados GmbH
Aachen Nordrhein-Westfalen, Germany

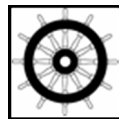
is found to comply with the applicable requirements.

The quality system has been assessed with respect to the procedure of conformity assessment described in Annex II, Module E in the directive 2014/90/EU and regulation (EU) 2017/306.

This Certificate is valid until **2022-07-17**.

Issued at **Hamburg** on **2017-07-18**

DNV GL local station:
Essen

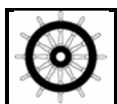


for **DNV GL SE**

Approval Engineer:
Dariusz Lesniewski

Notified Body
No.: **0098**

Sven Dudzus
Head of Notified Body



0098/yyyy

0098: Notified Body number undertaking quality surveillance
yyyy: The year in which the mark is affixed

The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with Directive 2014/90/EU. This certificate authorizes the manufacturer in conjunction with the valid EC Type Examination (Module B) Certificate(s) of the equipment listed before to affix the Mark of Conformity (wheelmark) to the product described herein. This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes to the approved quality system, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate. This certificate remains valid unless suspended, withdrawn, recalled or cancelled. The Manufacturer has to apply for periodical audits to verify the maintenance and application of the quality system every 12 months.



Job Id: **344.1-007107-1**
Certificate No: **MEDE0000015**

APPENDIX

Item no. MED/3.54 Fixed oxygen analysis and gas detection equipment

Type designation	EC Type-Examination Certificate No.	Expiry date	Notified Body No.	USCG approval number
Gas Transmitter GTR 210 EX MED / GTR 210 Standard MED / GTR 210 Comfort MED ¹	213.053	2020-04-14	0736	N/A

Places of production

1. Ados GmbH, Trierer Str. 23-25, Aachen, Germany