

Revision 1 der EU-Baumusterprüfbescheinigung

gemäß Modul B Ziffer 6.1 der PSA VO (EU) 2016/425

(1) **Revision 1 of the EU type-examination
certificate**

according to Module B Paragraph 6.1 of PPE Regulation (EU) 2016/425

(2) Verordnung des Europäischen Parlaments und Rates vom 09. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen (PSA) - Verordnung (EU) 2016/425 *Regulation of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 relating to personal protective equipment (PPE) - Regulation (EU) 2016/425*

(3) Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung: *No. of EU-Type Examination Certificate:*

9653 A/19/1 PSA

(4) Produkt: *Product:*
**Atemgeräte – Autonome
Regenerationstauchergeräte, Baureihe** *Respiratory equipment – Self-contained
Re-breathing diving apparatus, series*

SF2-ECCR

(5) Hersteller: *Manufacturer:*

**SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH**

(6) Anschrift: *Address:*

Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland

(7) Risikokategorie: *Risk categorisation:*

III

(8) Die Bauart dieser persönlichen Schutzausrüstung sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt. *The design and construction of this personal protective equipment and any acceptable variation thereto are specified in the appendix to this EU type-examination certificate.*

- (9) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Kapitel V der Verordnung (EU) 2016/425 vom 09. März 2016, bescheinigt, dass diese persönliche Schutzausrüstung die grundlegenden Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit gemäß Anhang II (Modul B) der Verordnung erfüllt. Die Ergebnisse der Baumusterprüfung sind in den im Anhang genannten Berichten niedergelegt. Weitere eventuell zutreffende Rechtsvorschriften der Union die auf diese persönliche Schutzausrüstung zutreffen, wurden in dieser Baumusterprüfbescheinigung nicht berücksichtigt.

The certification body of DEKRA Testing and Certification GmbH, Notified Body No. 0158 according to Chapter V of Regulation (EU) 2016/425 of 9 March 2016, certifies that this personal protective equipment has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements given in Annex II to the Regulation. The results from the type examination are recorded in the reports mentioned in the appendix. Other possibly applicable Union legislations applicable to the specified personal protective equipment have not been taken into account in this EU-type examination certificate.

- (10) Die grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt unter Berücksichtigung von

The essential Health and Safety Requirements are assured in consideration of

EN 14143:2013

- (11) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen persönlichen Schutzausrüstung in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425. Für persönliche Schutzausrüstungen der Kategorie III darf diese EU-Baumusterprüfbescheinigung nur in Verbindung mit einem der Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Artikel 19 Buchstabe c verwendet werden.

This EU type-examination certificate relates only to the design, examination and tests of the specified personal protective equipment in accordance to Regulation (EU) 2016/425. For category III personal protective equipment, this EU type-examination certificate may only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures referred to Article 19 (c).

- (12) Der Hersteller ist verpflichtet, beim Anbringen der CE-Kennzeichnung - gemäß Artikel 16 und 17 der Verordnung (EU) 2016/425 - an dem mit dem Baumuster übereinstimmenden Produkten der Kategorie III der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der notifizierten Stelle, welche das Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul C2 oder D der persönlichen Schutzausrüstung durchführt, hinzuzufügen. Weiterhin ist der Hersteller verpflichtet, eine entsprechende EU-Konformitätserklärung – gemäß Artikel 15 der Verordnung (EU) 2016/425 - auszustellen und der persönlichen Schutzausrüstung beizufügen oder er gibt in der Anleitung und den Hinweisen nach Anhang II Nummer 1.4 die Internet-Adresse an, unter der auf die EU-Konformitätserklärung zugegriffen werden kann.

When applying the CE Marking according to Article 16 and 17 of Regulation (EU) 2016/425 to the products that conform to the types examined, the client is obliged to add the identification number of the Notified Body engaged in the conformity assessment according to Module C2 or D. Furthermore, the manufacturer is obliged to issue an EU declaration of conformity in accordance with Article 15 of Regulation (EU) 2016/425 and to enclose it with the personal protective equipment, or to indicate the Internet address in the manual and in the instructions in Annex II, point 1.4., at which the EU declaration of conformity can be accessed.

(13) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die EU-Baumusterprüfbescheinigung 9653 A/19/1 PSA vom 17.01.2019 und ist gültig bis

This EU-Type Examination Certificate replaces the EU Type Examination Certificate 9653 A/19/1 PSA dated 17.01.2019 and is valid until

14.06.2028

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 15.06.2023



Geschäftsführer *Managing Director*



- (13) Anhang *Appendix*
 zur *to*
 (14) **EU-Baumusterprüfbescheinigung** *EU-Type Examination Certificate*

9653 A/19/1 PSA Revision 1

für die Firma *for the company*

SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH
Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland

- (15) 15.1 Gegenstand und Typ *15.1 Subject and type*
Atemgeräte – Autonome *Respiratory equipment – Self-contained*
Regenerationstauchgeräte, Baureihe *Re-breathing diving apparatus, series*

SF2-ECCR

15.2 Beschreibung *15.2 Description*

Siehe 15.1 *See 15.1*

15.3 Kenngrößen *15.3 Parameters*

Tauchtiefe max. 100 m *Diving depth max. 100 m*

- (16) Besondere Bedingungen für die sichere *Special conditions for safe use*
Anwendung

Für Verwendung mit Luft als Diluent bis 5 bar abs. *For use with air as diluent up to 5 bar abs.*
 (40 m Tauchtiefe); *(40 m diving depth);*
 Für Verwendung mit Trimix als Diluent bis 11 bar *For use with Trimix as diluent up to 11 bar abs.*
 abs. (100 m Tauchtiefe) *(100 m diving depth)*

- (17) Bericht *Report*

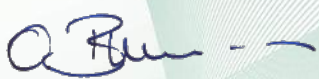
9653E/19/02 PSA vom *dated of 22.05.2023*

- (18) Dieser Anhang besteht aus den Anlagen *This appendix consists of the following annexes*

Anlage A	Atemkreislauf	Annex A	Breathing circuit
Anlage B	Gassteuerungs- oder - versorgungssystem	Annex B	Gas control or supply system
Anlage C	Gasvorratsflaschen	Annex C	Gas supply cylinders
Anlage D	Sicherheitseinrichtungen	Annex D	Safety devices
Anlage E	Tragevorrichtung	Annex E	Body harness

Die in den vorstehenden Anlagen aufgeführten *The components listed in the aforementioned*
 Baugruppen sind kombinierbar. *annexes can be combined.*

DEKRA Testing and Certification GmbH
 Bochum, 15.06.2023



 Geschäftsführer *Managing Director*

Anlage A

Annex A

Atemkreislauf

Breathing circuit

zur
EU-Baumusterprüfbescheinigung

to
EU-Type Examination Certificate

9653 A/19/1 PSA Revision 1

für die Firma

for the company

**SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH
Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland**

A1 Faltenschlauch *Corrugated tube*

Besteht aus *consists of*

A1.1 Einatem- und Ausatemschlauch *Inhalation and exhalation breathing hose*
Artikelnummer *part number*: TM001kz

A1.2 Atemanschluss Mutter *Loop screw nut*
Artikelnummer *part number*: DT012

A1.3 Atemanschluss Einatemseite *Loop head connector inhale*
Artikelnummer *part number*: DT010

A1.4 Atemanschluss Ausatemseite *Loop head connector exhale*
Artikelnummer *part number*: DT009

A2 Gegenlunge *Counterlung*

Besteht aus *consists of*

A2.1 Atembalg *Breathing bellows* MS Flex
Artikelnummer *part number*: 11002376

A2.2 Spannscheibe *Bellow lock disc*
Artikelnummer *part number*: DT007

A3 Mundstück *Mouthpiece*

Besteht aus *consists of*

A3.1 Mundstückkörper *Mouthpiece body*
Artikelnummer *part number*: DT011

A3.2 Mundstück Walze *Innertube mouthpiece*
Artikelnummer *part number*: DT015

A3.3 Walzenschieber *Mouthpiece slider*
Artikelnummer *part number*: DT030

A3.4 Adapter Luftauslass *Mushroom valve carrier exhale*
Artikelnummer *part number*: DT040

A3.5 Adapter Lufteinlass *Mushroom valve carrier inhale*
Artikelnummer *part number*: DT041

A3.6 Ventilscheiben *Mushroom valve*
Artikelnummer *part number*: TM002

- A3.7 Bissmundstück *Bite mouthpiece*
Artikelnummer *part number*: SFAC21X
- A4 Atemkalkbehälter *Scrubber***
Artikelnummer *part number*: 55107
- A5 Gehäuse *Housing***
Besteht aus *consists of*
- A5.1 Unteres Carbonrohr *Below carbon tube* D176,5x285x2,5
Artikelnummer *part number*: CBRL
- A5.2 Oberes Carbonrohr *Upper carbon tube* D176,5x210x2,5
Artikelnummer *part number*: CBRK
- A5.3 Abschlussring *Below locking ring*
Artikelnummer *part number*: DT005
- A5.4 Backmount Gestell *Backmount frame*
Artikelnummer *part number*: SF2BMFR
- A5.5 Durchführung Doppelgewinde *Bushing double thread*
Artikelnummer *part number*: DT022
- A6 Automatisches Beipassventil *Automatic Diluent Valve***
Besteht aus *consists of*
- A6.1 Mittelteil *Middle part*
Artikelnummer *part number*: DT004
- A6.2 Trigger Träger *Trigger carrier*
Artikelnummer *part number*: DT017
- A6.3 Trigger Federführung *Trigger valve*
Artikelnummer *part number*: DT018
- A6.4 Trigger Abgrenzer *Trigger transit*
Artikelnummer *part number*: DT019
- A7 Kopf *Head***
Besteht aus *consists of*
- A7.1 Kopf *Head upper part*
Artikelnummer *part number*: DT001
- A7.2 Kopfplatte Elektronik *Head electronic part*
Artikelnummer *part number*: DT002
- A7.3 Abdeckdeckel *Cover electronic*
Artikelnummer *part number*: DT006
- A7.4 Sensorhalter *Sensor support plate*
Artikelnummer *part number*: DT025
- A7.5 Adapter Magnetventil *Adapter solenoid*
Artikelnummer *part number*: DT033
- A7.6 Sensorhalter Befestigung *Sensor mounting plate*
Artikelnummer *part number*: DT034

- A7.7 Batterie Unterfach *Battery pack lower part*
Artikelnummer *part number*: DT042
- A7.8 Batterie Oberfach *Battery pack upper part*
Artikelnummer *part number*: DT043
- A7.9 Einschraubmutter *Insert nut cover electronic*
Artikelnummer *part number*: DT008
- A7.10 Kopfplatte *Backmount head plate*
Artikelnummer *part number*: MB0001BM
- A7.11 Hülse Ausatemseite *Exhale sleeve*
Artikelnummer *part number*: DT014

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 15.06.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. B.", is placed above a horizontal line.

Geschäftsführer *Managing Director*

Anlage B

Annex B

Gassteuerungs- oder -versorgungssystem

Gas control or supply system

zur
EU-Baumusterprüfbescheinigung

to
EU-Type Examination Certificate

9653 A/19/1 PSA Revision 1

für die Firma

for the company

**SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH
Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland**

B1 Druckminderer *Pressure reducer*

B1.1 Druckminderer Sauerstoff *Pressure reducer oxygen* Black Devil Pro 1st Stage
Artikelnummer *part number*: SF808T

B1.2 Druckminderer Nitrox *Pressure reducer nitrox* Black Devil 1st Stage Nitrox
Artikelnummer *part number*: SFD2GBD1SNI

B2 Manuelles Zuschussventil *Manual Add Valve*

B2.1 Manuelles Zuschussventil Diluent *Manual Add Valve diluent*
Artikelnummer *part number*: DT021OVMET

B2.1 Manuelles Zuschussventil Sauerstoff *Manual Add Valve oxygen*
Artikelnummer *part number*: DT021OVMETOXY

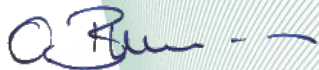
B3 Schlaucheinheiten *Hose assemblies*

B3.1 Hochdruckschlaucheinheit *High pressure hose assembly*
Artikelnummer *part number*: SFSPG2K900

B3.2 Mitteldruckschlaucheinheit *Low pressure hose assembly 3/8"*
Artikelnummer *part number*: MLPH-211-BK-(15CM-50CM)

B3.3 Mitteldruckschlaucheinheit *Low pressure hose assembly 3/8"*
Artikelnummer *part number*: LPH-80CM

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 15.06.2023



Geschäftsführer *Managing Director*

Anlage C

Annex C

Gasvorratsflaschen

Gas supply cylinders

zur
EU-Baumusterprüfbescheinigung

to
EU-Type Examination Certificate

9653 A/19/1 PSA Revision 1

für die Firma

for the company

**SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH
Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland**

- C1 Eurocylinder systems AG, Tank 3L / 230 bar Oxygen**
Artikelnummer *part number*: SF16116638
- C2 Eurocylinder systems AG, Tank 3L / 230 bar Diluent**
Artikelnummer *part number*: SFT3LVR

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 15.06.2023



Geschäftsführer *Managing Director*

Anlage D

Annex D

Sicherheitseinrichtungen

Safety devices

zur
EU-Baumusterprüfbescheinigung

to
EU-Type Examination Certificate

9653 A/19/1 PSA Revision 1

für die Firma

for the company

**SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH
Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland**

D1 Überwachungseinheit *Monitoring device*

D1.1 Shearwater Controller Petrel 3 DiveCAN
Artikelnummer *part number*: 11313

D1.2 Scuba Force Fischer HUD
Artikelnummer *part number*: SF2HUD

D2 Überdruckventil *Over Pressure Valve*

D2.1 Überdruckventil *Over pressure valve* Apexs
Artikelnummer *part number*: AP0704

D2.2 Überdruckventil *Over pressure valve* 1st Stage
Artikelnummer *part number*: SFFSAC01

D3 Sauerstoffsensoren *Oxygen sensor PSR 11-39-XD*

Artikelnummer *part number*: SF2OX

D4 Magnetventil *Solenoid Jaksä Type: XD21N G1/8 0.5V 6VDC k316 k*

Artikelnummer *part number*: 320656

D5 Manometer *Pressure gauge*

D5.1 ScubaForce Manometer Pressure gauge SPG-2K O2, 300 bar
Artikelnummer *part number*: SFSPG2K900

D6 Mini SOLO Platine *Board*

Artikelnummer *part number*: 10118

D7 Absperrventil *Shutt Off Valve*

D7.1 1st Stage Shutt Off Valve Deluxe
Artikelnummer *part number*: SFD2GS032D

D7.2 2nd Stage Shutt Off Valve Deluxe
Artikelnummer *part number*: SF032DL

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 15.06.2023



Geschäftsführer *Managing Director*



Anlage E

Annex E

Tragevorrichtung

Body harness

zur
EU-Baumusterprüfbescheinigung

to
EU-Type Examination Certificate

9653 A/19/1 PSA Revision 1

für die Firma

for the company

SCUBA FORCE
Dive2gether.net Tauchsport GmbH
Reststrauch 197, 41199 Mönchengladbach, Deutschland

E1 Rückenplatte *Backplate* Black Devil
Artikelnummer *part number*: BPBD

E2 TEC Harness Black Devil
Artikelnummer *part number*: SFTH

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 15.06.2023



Geschäftsführer *Managing Director*