

Bescheinigung  
Nr. **IFA 2101110**  
vom 12.05.2021

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer: 0121

## EU-Baumusterprüfbescheinigung



Name und Anschrift des Herstellers: **Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
DEUTSCHLAND

Produktbezeichnung: **Dräger X-plore 8000 /  
Dräger X-plore 8000 Schweißerschutzvisier mit ADF 5-13**

Typ: **Gebläsefiltergerät mit Schweißerschutzhaube**

Prüfgrundlage: **DIN EN 12941:2009**

Zugehöriger Bericht: **201821863/2120 vom 10.05.2021 - IFA, Sankt Augustin**

Weitere Angaben: **Gebläsefiltergerät mit Schweißerschutzhaube und jeweils einem  
Partikel-, Gas- oder Kombinationsfilter.**

**Geräteklasse: TH2**

**Erweiterte Verwendung: s i e h e Anlage**

**Diese Bescheinigung gilt unter Berücksichtigung der Anlage sowie im  
Zusammenhang mit der technischen Dokumentation und der  
deutschsprachigen Gebrauchsanleitung, beides versehen mit IFA-  
Sichtvermerk 1801226 vom 20.09.2018 und ersetzt die EU-  
Baumusterprüfbescheinigung 1801226 vom 07.11.2018.**

Das genannte Produkt ist eine persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425. Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur in Verbindung mit den entsprechenden Kontrollmaßnahmen nach Modul C2 (Anhang VII) oder Modul D (Anhang VIII) verwendet werden. Das geprüfte Baumuster entspricht den grundlegenden Anforderungen des Anhangs II.

Diese Bescheinigung ist gültig bis einschließlich: **06.11.2023**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

  
Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

  
B. Sc. Maria Schwan  
Fachzertifiziererin

## Muster der CE-Kennzeichnung

---



Bei PSA der Kategorie III wird die Kenn-Nummer der gemeldeten Stelle, die die Produktionsüberwachung durchführt, der CE-Kennzeichnung hinzugefügt.

---

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0121

Sankt Augustin, 12.05.2021  
Seite 1 von 2

## Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101110

### Erweiterte Verwendung:

Für die aufgeführten Filtern ergeben sich auf Grund der Filterprüfergebnisse folgende Geräteklassen:

<b>Gebälsefilter/Gebälsefilterkombinationen</b>	<b>Geräteklasse</b>
Dräger X-plore 8000 Filter P R SL, 6739535, 3711310	TH2 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A2, 6739580	TH2 A2
Dräger X-plore 8000 Filter K2, 6739585	TH2 K2
Dräger X-plore 8000 Filter A2 P R SL, 6739545	TH2 A2 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1 P R SL, 6739550	TH2 A1B1E1 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1K1Hg P R SL, 6739555	TH2 A1B1E1K1Hg P R SL

### Ausstattung:

Das aufgeführte Dräger Atemschutzgerät entspricht **ausschließlich** in der folgenden Ausstattung und bei Betrieb des Systems **mit** den aufgeführten Filtern mit Gebläseunterstützung den o.g. Geräteklassen:

Schweißerschutzhaube:	Dräger X-plore 8000 Schweißerschutzvisier mit ADF 5-13, R59940,
Gebläsegerät:	Dräger X-plore 8500 Gebläsegerät (IP) R59500 Dräger X-plore 8700 Gebläsegerät (Ex) R59550 Dräger X-plore 8000 Spritzschutzdeckel, 6739725 Dräger X-plore 8000 Geräteüberzug, R59880
Batterie:	Dräger X-plore 8000 Standardakku R59565 Dräger X-plore 8000 Langzeitakku R59585 Dräger X-plore 8000 Standardakku (EX) R59575 Dräger X-plore 8000 Langzeitakku (EX) R59595
Ladegerät:	Dräger X-plore 8000 Standardladegerät (EX), R 59780 Dräger X-plore 8000 Mehrfachladegerät
Atemschlauch:	Dräger X-plore 8000 Standardschlauch R59640 Dräger X-plore 8000 Flexibler Schlauch R59650 Dräger X-plore 8000 Schlauchüberzug, Funkenschutz, R59660
Vorfilter:	Dräger X-plore 8000 Vorfilter 6739730
Tragesystem:	Dräger X-plore 8000 Schweißergürtel, R59720 Dräger X-plore 8000 Schultertragesystem, R59740
Zubehör:	Dräger X-plore Geruchsfilter 6739605 Dräger X-plore Geruchsfilter-Set 6739735

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0121

Sankt Augustin, 12.05.2021  
Seite 2 von 2

## Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101110

### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Zum Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und andere saure Gase, Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate, Quecksilber sowie gegen nicht leichtflüchtige flüssige und feste Partikel.

Geeignet für die Wiederverwendung nach Partikelexposition.

### Besondere Hinweise:

Laut Hersteller ist die zur Prüfung eingereichte Schweißerschutzhaube Dräger X-plore 8000 Schweißerschutzvisier mit ADF 5-13, R59940 baugleich mit der Centurion Safety Products Ltd. Schweißerschutzhaube Martindale M23A WS9/13 bestehen aus Haube BTI-Lightweight 100 und Automatic Welding Filter ADF B810 9/13.

Über die Prüfung des Gesichtsschutzes der Haube Martindale M23A WS9/13 entsprechend EN 175:1997 liegt der Prüfstelle der Prüfbericht 21132635\_002 der Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland, Köln und entsprechend EN 379:2003 der Prüfbericht 1167-ECS-12 Part 2 der Zertifizierungsstelle ESC GmbH, Aalen vor.

Der Mindestnennvolumenstrom des Gebläsefiltersystems Dräger X-plore 8000 beträgt laut Hersteller 170 l/min und die nominelle Betriebslaufzeit mindestens 4 Stunden mit vollgeladener Dräger X-plore 8000 Standardakku bzw. 8 Stunden mit Dräger X-plore 8000 Langzeitakku.

Dr. Peter Paszkiewicz  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

B.Sc. Maria Schwan  
Fachzertifiziererin

certificate  
no. **IFA 2101110**  
dated 2021-05-12

Translation In any case, the German original shall prevail.

European notified body  
Identification number: 0121

## EU Type-Examination Certificate

Name and address of the manufacturer: Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
GERMANY

Product designation: **Dräger X-plore 8000 /  
Dräger X-plore 8000 Welding Visor with ADF 5-13**

Type: Powered filtering device incorporating a welding protection hood

Testing based on: DIN EN 12941:2009

Corresponding report: 201821863/2120 of 2021-05-10 - IFA, Sankt Augustin

Further details: Powered filtering device incorporating a welding protection hood and a single particle, gas or combined filter.

Device class: TH2

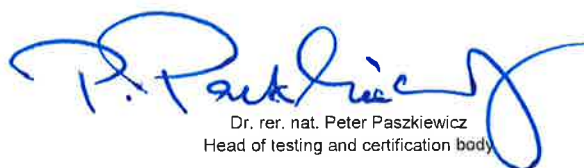
For extended use: see attachment

This certificate is valid considering the attachment as well as in connection with the technical file and the instructions for use in German language, both provided with IFA endorsement 1801226 of 2018-09-20 and replace the EU Type-Examination Certificate 1801226 of 2018-11-07.

The product mentioned above is a personal protective equipment of category III in accordance with the regulation (EU) 2016/425. This EU type-examination certificate may only be used in conjunction with corresponding control measures according to Module C2 (Annex VII) or Module D (Annex VIII). The product tested complies with the essential requirements of Annex II.

The present certificate is valid until and including: **2023-11-06**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.

  
Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz  
Head of testing and certification body

  
B. Sc. Maria Schwan  
Certification officer

### Example showing the CE marking

---



To the CE marking of PPE of category III will be added the identification number of the notified body carrying out the control measures.

---

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

European notified body  
Identification number 0121

Sankt Augustin, 2021-05-12

Page 1 of 2

## Attachment to EU-Type Examination Certificate IFA 2101110

### Extended device classes:

On bases of the filter test results, extended device classes are allocated to the listed filters, as follows:

<b>Blower filter/Blower filter combination</b>	<b>Device Class</b>
Dräger X-plore 8000 Filter P R SL, 6739535, 3711310	TH2 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A2, 6739580	TH2 A2
Dräger X-plore 8000 Filter K2, 6739585	TH2 K2
Dräger X-plore 8000 Filter A2 P R SL, 6739545	TH2 A2 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1 P R SL, 6739550	TH2 A1B1E1 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1K1Hg P R SL, 6739555	TH2 A1B1E1K1Hg P R SL

### Equipment:

The listed Dräger respiratory protective devices correspond **exclusively** in the following equipment and when operating the systems with the listed filters **in** blower assist mode the above named device classes:

Welding Hood:	Dräger X-plore 8000 Welding Visor with ADF 5-13, R59940
Blower unit:	Dräger X-plore 8500 unit (IP) R59500 Dräger X-plore 8700 unit (EX) R59550 Dräger X-plore 8000 Splashguard lid, 6739725 Dräger X-plore 8000 Unit cover, R59880
Battery:	Dräger X-plore 8000 Standard battery R59565 Dräger X-plore 8000 High capacity battery R59585 Dräger X-plore 8000 Standard battery (EX) R59575 Dräger X-plore 8000 High capacity battery (EX) R59595
Charger:	Dräger X-plore 8000 Standard charger (EX), R59780 Dräger X-plore 8000 Multi-Unit charger
Breathing hose:	Dräger X-plore 8000 Standard hose R59640 Dräger X-plore 8000 Flexible hose R59650 Dräger X-plore 8000 Hose cover, spark proof R59660
Pre-filter:	Dräger X-plore 8000 Pre-filter 6739730
Carrying belts:	Dräger X-plore 8000 Welding belt R59720 Dräger X-plore 8000 Shoulder carrying system R59740
Accessories:	Dräger X-plore 8000 Odourfilter 6739605 Dräger X-plore 8000 Odourfilter-set 6739735

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

European notified body  
Identification number 0121

Sankt Augustin, 2021-05-12

Page 2 of 2

## Attachment to EU-Type Examination Certificate IFA 2101110

### Intended use:

For protection against organic gases and vapours with a boiling point > 65 °C, inorganic gases and vapours, sulphur dioxide and other acidic gases and vapours, against ammonia and organic ammonia derivatives, mercury as well as for protection against non highly volatile liquid and solid particles.

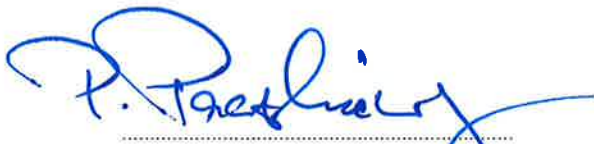
Reuseable after particle exposure.

### Special Remarks:

According to the manufacturer the welding protection hood Dräger X-plore 8000 Welding Visor with ADF 5-13, R59940 which was submitted to the test is identical with the welding protection hood Centurion Safety Products Ltd. welding protection hood Martindale M23A WS9/13 comprised of hood BTI-Lightweight 100 and Automatic Welding Filter ADF B810 9/13.

The test report 21132635\_002 covering face protection according to EN 175:1997 for the hood Martindale M23A WS9/13 issued by the certification body TÜV Rheinland, Cologne and the test report 1167-ECS-12 Part 2 according to EN 379: 2003 issued by the certification body ESC GmbH, Aalen, are available to the test house.

For the blower filter system Dräger X-plore 8000 the manufacturer states a minimum design flow rate of 170 l/min and a nominal-blower-operating-time of a minimum of 4 hours with a fully charged Dräger X-plore 8000 Standard battery and 8 hours with Dräger X-plore 8000 High capacity battery.



Dr. Peter Paszkiewicz  
Head of testing and certification body



B.Sc. Maria Schwan  
Certification officer