

Bescheinigung  
Nr. **IFA 2101094**  
vom 03.05.2021



**IFA**

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

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 Haube**

Typ: Gebläsefiltergerät mit Haube

Prüfgrundlage: DIN EN 12941:2009

Zugehöriger Bericht: 201821861/2120 vom 19.04.2021 - IFA, Sankt Augustin

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

Geräteklasse: TH3

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 1801224 vom 20.09.2018 und ersetzt die EU-  
Baumusterprüfbescheinigung 1801224 vom 06.11.2018.

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: **05.11.2023**

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

PZB01\_KalIII  
03-2-16

## 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, 03.05.2021

Seite 1 von 2

## Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101094

### 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	TH3 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A2, 6739580	TH3 A2
Dräger X-plore 8000 Filter K2, 6739585	TH3 K2
Dräger X-plore 8000 Filter A2 P R SL, 6739545	TH3 A2 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1 P R SL, 6739550	TH3 A1B1E1 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1K1Hg P R SL, 6739555	TH3 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:

Haube:	Dräger X-plore 8000 Standardhaube, kurz, S/M R59800, L/XL R59810 Dräger X-plore 8000 Standardhaube, lang, S/M R59820, L/XL R59830 Dräger X-plore 8000 Premiumhaube, kurz, S/M R59840, L/XL R59850 Dräger X-plore 8000 Premiumhaube, lang, S/M R59860, L/XL R59870
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), R59780 Dräger X-plore 8000 Mehrfachladegerät
Atemschlauch:	Dräger X-plore 8000 Standardschlauch R59620 Dräger X-plore 8000 Flexibler Schlauch R59600
Vorfilter:	Dräger X-plore 8000 Vorfilter 6739730
Tragesystem:	Dräger X-plore 8000 Standardgürtel R59700 Dräger X-plore 8000 Gürtel, dekontaminierbar R59710 Dräger X-plore 8000 Komfortpolster R59730 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, 03.05.2021

Seite 2 von 2

## Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101094

### 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:

Über den Gesichtsschutz der aufgeführten Hauben entsprechend EN 166 und EN 170 liegt der Prüfstelle der Prüfbericht 0134-ECS-13 der Zertifizierungsstelle ECS GmbH, Aalen vom 25.10.2013 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 2101094**  
dated 2021-05-03

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 Hood**

Type: Powered filtering device incorporating a hood

Testing based on: DIN EN 12941:2009

Corresponding report: 201821861/2120 of 2021-04-19 - IFA, Sankt Augustin

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

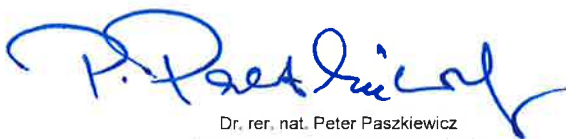
Device class: TH3

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 1801224 of 2018-09-20 and replace the EU Type-Examination Certificate 1801224 of 2018-11-06.

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: **2023-11-05**  
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, 2021-05-03

Page 1 of 2

## Attachment to EU-Type Examination Certificate IFA 2101094

### 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	TH3 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A2, 6739580	TH3 A2
Dräger X-plore 8000 Filter K2, 6739585	TH3 K2
Dräger X-plore 8000 Filter A2 P R SL, 6739545	TH3 A2 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1 P R SL, 6739550	TH3 A1B1E1 P R SL
Dräger X-plore 8000 Filter A1B1E1K1Hg P R SL, 6739555	TH3 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:

Hood:	Dräger X-plore 8000 Standard hood, short, S/M R59800, L/XL R59810 Dräger X-plore 8000 Standard hood, long, S/M R59820, L/XL R59830 Dräger X-plore 8000 Premium hood, short, S/M R59840, L/XL R59850 Dräger X-plore 8000 Premium hood, long, S/M R59860, L/XL R59870
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 R59620 Dräger X-plore 8000 Flexible hose R59600
Pre-filter:	Dräger X-plore 8000 Pre-filter 6739730
Carrying belts:	Dräger X-plore 8000 Standard belt R59700 Dräger X-plore 8000 Decon belt R59710 Dräger X-plore 8000 Comfort pad R59730 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, 2021-05-03

Page 2 of 2

## Attachment to EU-Type Examination Certificate IFA 2101094

### 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:

The certificate 0134-ECS-13 of 2013-10-25 from the certification body ECS GmbH, Aalen for the face protection according to EN 166 and EN 170 is available for 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

