

Bescheinigung
Nr. **IFA 2101092**
vom 03.05.2021

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 Helm mit Visier**

Typ: Gebläsefiltergerät mit Helm

Prüfgrundlage: DIN EN 12941:2009

Zugehöriger Bericht: 201821860/2120 vom 19.04.2021 - IFA, Sankt Augustin

Weitere Angaben: Gebläsefiltergerät mit Helm 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 1801223 vom 20.09.2018 und ersetzt die EU-Baumusterprüfbescheinigung 1801223 vom 05.11.2018.

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: **04.11.2023**

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, 03.05.2021

Seite 1 von 2

Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101092

Erweiterte Verwendung:

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

Gebälsefilter/Gebälsefilterkombinationen	Geräteklasse
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:

Helm:	Dräger X-plore 8000 Helm mit Visier, schwarz R58325 Dräger X-plore 8000 Helm mit Visier, weiß R59910
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 R59640 Dräger X-plore 8000 Flexibler Schlauch R59650
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:	optional an den Helm montierbare Dräger Gehörschutzkapseln R58329 Dräger X-plore Tyvek Kopfschutzhaube R55354 Dräger X-plore Geruchsfilter 6739605 Dräger X-plore Geruchsfilter-Set 6739735

European notified body
Identification number 0121

Sankt Augustin, 2021-05-03

Page 2 of 2

Attachment to EU-Type Examination Certificate IFA 2101092

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 both helmets of the blower filter system Dräger X-plore 8000 which were submitted to the test are identical with the helmets "Centurion Safety Products Ltd Helmet with Flip-up Visor M23CHFUV" as well as the Dräger Ear Muffs R58329 are identical with the "Centurion EAR DEFENDER S42C HELMET MOUNTED".

The EC-type-test-certificate CE 01832 covering face protection according to EN 166 1 B 93 and head protection according to EN 397 for the helmets "Centurion Safety Products Helmet with Flip-up Visor M23HFUV" as well as EC-type-test-certificate CE 0620 covering hearing protection for the "Centurion EAR DEFENDER S42C", both issued by the certification body BSI Assurance UK Limited, 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

certificate
no. **IFA 2101092**
dated 2021-05-03

European notified body
Identification number: 0121

Translation In any case, the German original shall prevail.

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 Helmet with visor**

Type: **Powered filtering device incorporating a helmet**

Testing based on: **DIN EN 12941:2009**

Corresponding report: **201821860/2120 of 2021-04-19 - IFA, Sankt Augustin**

Further details: **Powered filtering device incorporating a helmet 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 1801223 of 2018-09-20 and replace the EU Type-Examination Certificate 1801223 of 2018-11-05.

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: **2023-11-04**

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.

Attachment to EU-Type Examination Certificate IFA 2101092

Extended device classes:

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

Blower filter/Blower filter combination	Device Class
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:

Helmet:	Dräger X-plore 8000 Helmet with visor, black R58325 Dräger X-plore 8000 Helmet with visor, white R59910
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
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:	optional at the helmet attachable Dräger Ear Muffs R58329 Dräger X-plore Tyvek protective hood R55354 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

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0121

Sankt Augustin, 03.05.2021

Seite 2 von 2

Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101092

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 sind die zur Prüfung eingereichten Helme des Gebläsefiltersystems Dräger X-plore 8000 baugleich mit den Helmen "Centurion Safety Products Ltd Helmet with Flip-up Visor M23CHFUV" sowie die Dräger Gehörschutzkapseln Gehörschutzkapseln R58329 baugleich mit den Gehörschutzkapseln "Centurion EAR DEFENDER S42C HELMET MOUNTED".

Für den Gesichtsschutz der Helme "Centurion Safety Products Helmet with Flip-up Visor M23CHFUV" entsprechend EN 166 1 B 93 und für den Kopfschutz entsprechend EN 397 liegt der Prüfstelle die EG-Baumusterprüfbescheinigung CE 01832 sowie für den Gehörschutz der "Centurion EAR DEFENDER S42C" die EG-Baumusterprüfbescheinigung CE 0620 der Zertifizierungsstelle BSI Assurance UK Limited 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

