



**Informationsbroschüre des Herstellers**  
**Information supplied by the manufacturer**

**Fluchtfiltergerät POLIBLITZ ABEK 15**  
**Filtering Escape Device POLIBLITZ**  
**ABEK 15**

**(Best.-Nr. / Order no.: 466 426)**

**DIN 58647-7**

**Das Fluchtfiltergerät ist PSA (Persönliche Schutzausrüstung) gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments der Kategorie III.**

**Die EU-Konformitätserklärung steht zum download unter [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de) bereit.**

**The Filtering Escape Device is PPE (Personal Protective Equipment) of Category III according to the provisions of the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament for PPE.**

**EU-Declaration of Conformity is available for download from [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de).**

**Anmerkung:** Lesen Sie diese Informationsbroschüre bereits bei Erhalt des Produktes aufmerksam durch, da Sie unter Umständen im Notfall nicht genug Zeit dafür haben werden.

Die folgende Informationsbroschüre wurde zusammengestellt, um die einwandfreie Funktion bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicherzustellen und Risiken durch missbräuchliche Verwendung und unsachgemäße Nutzung zu verhindern.

Die Informationsbroschüre ist von allen Personen, die dieses Gerät benutzen oder warten, zu lesen. Die in diesem Handbuch beschriebene Schutzwirkung dieser persönlichen Schutzausrüstung ist nur gewährleistet, wenn das Gerät ordnungsgemäß angewandt und gewartet wird, wie hier beschrieben. Benutzen Sie das Atemschutzgerät ausschließlich gemäß dieser Informationsbroschüre, den jeweils geltenden gesetzlichen Regeln und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften insbesondere die Einsatzregeln gemäß DGUV Regel 112-190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte – Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden“. Die genaue Befolgung dieser Informationsbroschüre sind Voraussetzungen zum Erreichen des erforderlichen Schutzes.

Der Hersteller haftet nicht für die Auswahl und Verwendung der Filtervorrichtung, da der Benutzer als einziger dafür verantwortlich ist. Der Hersteller ist nur für das Produkt verantwortlich.

**Eine Haftung übernimmt der Hersteller im Rahmen seiner Allgemeinen Geschäftsbedingungen.**

**Jegliche Haftung ist ausgeschlossen, wenn:**

- a) die Inspektionen nicht durchgeführt wurden;
- b) die Inspektionen bzw. Wartungen von Personen die nicht dem Hersteller angehören und nicht bevollmächtigt sind durchgeführt wurden;
- c) oder wenn das Gerät nicht in der vorgesehenen Weise eingesetzt wurde.

Das Fluchtfiltergerät **POLIBLITZ ABEK 15** ist ein Atemschutzgerät zur Selbstrettung, das den Atemorganen einen hohen Schutz gegenüber unterschiedlichen Gasen gemäß den Klassen A, B, E und K gewährt.

## Relevante Normen

Das Fluchtfiltergerät POLIBLITZ ABEK 15 ist eine PSA (persönliche Schutzausrüstung) gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments der Kategorie III und entspricht der Norm DIN 58647-7.

Sie ist baugleich mit der PSA, die von der nachstehenden Prüfstelle der EU-Baumusterprüfung unterzogen wurde, worüber die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt wurde.

**Italcert s.r.l.**  
**V.LE Sarca 336, I-20126 Milano**  
**NB id: 0426**

Die Kontrolle der Produktion gemäß ANNEX VIII (Modul D), der (EU) 2016/425 Verordnung des Europäischen Parlaments unterliegt der Prüfstelle ITALCERT s.r.l., V.LE SARCA 336, 20126 MILANO - ITALIA (NB id: 0426)).

## Mindesthaltezeiten von Schadstoffen:

Prüfgas	Konzentration (vol. %)	Konzentration (mg/l)	Mindesthaltezeit nach der referenz (min.)
Cyclohexane (C6H12)	0.25	8.7	> 15
Chlor (Cl2)	0.25	7.4	> 15
Schwefelwasserstoff (H2S)	0.25	3.6	> 15
Cyanwasserstoff (HCN)	0.25	2.8	> 15
Schwefeldioxid (SO2)	0.25	6.7	> 15
Ammoniak (NH3)	0.25	1.8	> 15
Schwefeldioxid (SO2)	1.0	14.2	> 5

## Einsatzvoraussetzungen und Anwendung

- Das Fluchtfiltergerät POLIBLITZ ABEK 15 dient ausschließlich der Selbstrettung und ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Nach Gebrauch ist das Gerät als Sondermüll zu behandeln und ist entsprechend den jeweils geltenden örtlichen Abfallbeseitigungsvorschriften zu entsorgen.
- Das POLIBLITZ ABEK 15 ist nur einzusetzen, wenn der Sauerstoffgehalt in der Umgebung mindestens 17 Vol.% beträgt.
- Das POLIBLITZ ABEK 15 bietet keinen Schutz gegen Kohlenmonoxid (CO).
- Das POLIBLITZ ABEK 15 gewährt gegen niedrigsiedende (<65°C) organische Verbindungen einen geringeren Schutz als gegen solche mit einem höheren Siedepunkt.
- Der Schutz gegen Schadstoffkonzentrationen (innerhalb der o.g. Tabelle) ist auf **15 Minuten** beschränkt. Sollte die Gefährdungsbeurteilung höhere Schadstoffkonzentrationen ergeben, darf das POLIBLITZ ABEK 15 keinesfalls eingesetzt werden. In diesem Falle ist ein Isoliergerät zu benutzen.
- Die in obiger Tabelle angegebenen Haltezeiten beziehen sich auf bestimmte Schadstoffkonzentrationen und ein durchschnittliches Atemminutenvolumen. Die Gefährdungsbeurteilung muss auch die Haltezeiten mit einbeziehen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Fluchtzeit, bis zum Erreichen einer schadstofffreien Umgebung, mit zu berücksichtigen ist.
- Benutzer, die den Umgang mit Atemschutzgeräten nicht gewohnt sind oder unter psychischer Anspannung stehen, können, auch bei normaler Funktion des Geräts eine gewisse Atemerschwernis empfinden.
- Das Gerät ist während seiner Lagerung vor extremer Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit, sowie vor Strahlung und korrodierenden Chemikalien zu schützen. Es ist zwischen +2°C bis + 55°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit <80% zu lagern.
- Das Ende der Lagerzeit (MM/YYYY= Monat und Jahr) ist auf dem Siegel des Trage- und Aufbewahrungsbehälters angegeben.
- Bärte, Koteletten, lange Haare, tiefe Narben oder unübliche Gesichtsformen können den Dichtsitz und damit die Wirksamkeit des Geräts beeinträchtigen.
- Legen Sie das Gerät gemäß dieser Informationsbroschüre an.

**Der Trage- und Aufbewahrungsbehälter verfügt über einen Metallclip für Gürtel- oder Wandbefestigung. Das POLIBLITZ ABEK 15 ist stets einsatzbereit.**

1. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der Trage- und Aufbewahrungsbehälter versiegelt und die Lagerzeit nicht überschritten ist.
2. Entfernen Sie das Klebeband und entnehmen Sie dann das Atemschutzgerät aus dem Trage- und Aufbewahrungsbehälter.
3. Setzen Sie die Halbmaske vor Mund, Nase und streifen Sie die Bänderung über den Hinterkopf.
4. Ziehen Sie die beiden Enden des unteren Bandes an, um einen dichten Maskensitz herzustellen.
5. Atmen Sie ruhig und verlassen Sie unverzüglich den Gefahrenbereich.

**Kurzhinweise zum Anlegen und Gebrauch befinden sich zusammen mit Piktogrammen auf der Rückseite des Trage- und Aufbewahrungsbehälters.**

## Wartung und Lagerung

Fluchtfiltergerät POLIBLITZ ABEK 15 benötigt, während der Lagerung, keine Wartung. Das Ende der Lagerfähigkeit ist auf dem Gerät (Sanduhr-Symbol). Alle Wartungen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Das Fluchtfiltergerät POLIBLITZ ABEK 15 muss an einem kühlen, trockenen und sauberen Platz gelagert werden. Öffnen Sie die Packung erst vor dem Gebrauch. Fluchtfiltergeräte mit einem beschädigten Schutzsiegel oder einer beschädigten Packung müssen ersetzt werden.

## Kennzeichnung:



= Herstellerkennzeichnung

DIN 58647-7

= gültige Norm

POLIBLITZ

= Modellbezeichnung

ABEK 15

= Klasse der Produkte



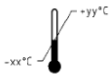
= Ende der Lagerfähigkeit (Monat und Jahr)



= lesen Sie die Informationsbroschüre

CE 0426

= CE Kennzeichnung und Identifikationsnummer der Prüfstelle (ITALCERT V.le Sarca 336 I-20126 Mailand – Italien), die die Produktion nach der dafür gültigen Richtlinie/Verordnung überwacht



= Temperaturbereich der Lagerbedingungen (+2°C bis +55°C)



= maximale relative Feuchte der Lagerbedingungen (80% RH)

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

<https://www.ekastu.de/konformitaetserklaerungen-309.html>

<https://www.ekastu.de/declarations-of-conformity-310.html>

Informationsbroschüre\_POLIBLITZ ABEK 15\_DE\_03-05.23

**EKASTU Safety GmbH (Group)**  
Schänzle 8 • D-71332 Waiblingen  
Germany

**Tel.: +49(0)7151 975099-0**  
**Fax: +49(0)7151 975099-30**

**Internet: [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de)**  
**eMail: [info@ekastu.de](mailto:info@ekastu.de)**

**EKASTU Safety AG**  
Kreuzbühel 8 • FL-9493 Mauren  
Principality of Liechtenstein

**Internet: [www.ekastu.li](http://www.ekastu.li)**  
**eMail: [info@ekastu.li](mailto:info@ekastu.li)**  
**Tel.: +423 380 06 06**

Hersteller: D.P.I. S.r.l. Via di Cervara 42 Rome