



Technisches Datenblatt

Artikel:	4810 teXXor
Modell:	Filtrierende Halbmasken FFP1 NR D
Filter Bereich:	P – Partikel
Farbe:	weiß
Material:	Außenschicht: Polyester (PE) 200g/m ² Innenschicht: Polypropylen (PP) 35 g/m ² Bänder: Gummi (latexfrei)
Verpackung:	240 Stück / Karton
Unterverpackung:	20 Stück / Box
Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle).	
PSA-Kategorie:	PSA-Kat. III - umfasst Risiken, die zu schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können, nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I (Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)
Normen:	EN 149:2001+A1:2009 - Atemschutzgeräte (filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel)
Klasse	FFP1 = AGW 4-fach (Nicht gegen: Partikel krebserzeugender oder radioaktiver Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3 sowie Enzyme). D = Wenn Filtrierende Halbmasken mit einem D gekennzeichnet sind, haben diese die Dolomitsaubprüfung bestanden und sind daher zur Nutzung in einer sehr staubigen Umgebung geeignet.



© BIG Arbeitsschutz GmbH

Ausstattung:

FFP1 NR D partikelfiltrierende Feinstaubmasken ohne Ausatemventil, mit Nasenbügel, schützt bis zum 4-fachen de AGW-Wertes, nicht wiederverwendbar (NR : non reusable), latexfrei lt. Angabe des Herstellers
VE: 12 Boxen á 20 Stück

Eigenschaften:

Die Schutzstufe FFP1 schützt bis zum 4-fachen des AGW-Wertes. Die Masken sind nicht wiederverwendbar (non reusable). Wenn filtrierende Halbmasken mit einem D gekennzeichnet sind, haben diese die Dolomitsaubprüfung bestanden und sind daher zur Nutzung in einer sehr staubigen Umgebung geeignet.

Einsatzbereiche:

Geeignet für alle Tätigkeiten unter Staubentwicklung, wie z. B. Sanierungs- und Isolierarbeiten, Reinigungsarbeiten gewerblich und privat, Hygienearbeiten

Zusatzinformationen zu den Einsatzbereichen, dem Verwendungszweck und der Risikobewertung:

- Missachtung dieser Anweisungen oder falsche Anwendung können die Wirksamkeit der Maske reduzieren bzw. Erkrankungen oder dauerhafte Schäden zur Folge haben.
- Zur Auswahl der richtigen Maske konsultieren Sie eine entsprechende Sicherheitsfachkraft.
- Die Maske ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.
- Arbeiten Sie mit der Maske nur, wenn sie richtig sitzt.
- Die Maske soll ausschließlich zum Schutz gegen feste und flüssige Partikel (Feinstäube) eingesetzt werden.
- Kein Schutz vor Gasen, Giftstoffen, Dämpfen, Lösungsmitteln oder Sauerstoffarmut.
- Kein Einsatz, wenn Art und/oder Konzentration des Gefahrstoffes unbekannt sind.
- Kein Schutz bei Leckage, z.B. wenn sich Gesichtshaare im Bereich der Dichtlinie befinden (Barträger).
- Keine Nutzung in explosionsgefährdeter Umgebung.
- Anwendung nur in ausreichend belüfteter Umgebung (Atmosphäre nicht weniger als 17% Sauerstoff).
- Maske nur im Original, ohne Veränderungen benutzen.
- Auswechseln der Maske bei Beschädigungen und starker Verschmutzung (hoher Atemwiderstand).
- Sofortiger Abbruch der Arbeit und Verlassen des Arbeitsplatzes bei Übelkeit, Schwindel oder Atemnot.



DIN EN 149:2001+A1 :2009 - Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln:

Man unterscheidet 3 Kategorien von Filtrierenden Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln: FFP1, FFP2 und FFP3.

'NR' bedeutet nur für eine Arbeitsschicht benutzbar.

Bevor Sie diese Information weiterlesen, prüfen Sie bitte, zu welcher Kategorie Ihre Maske gehört. Sie finden diese Information auf der Maske und auf der Verpackung.

Wenn Filtrierende Halbmasken mit einem D gekennzeichnet sind, haben diese die Dolomitstaubprüfung bestanden und sind daher zur Nutzung in einer sehr staubigen Umgebung geeignet. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass das Atemgerät die notwendige Schutzstufe für die Art und Konzentration der Verschmutzung in dem Bereich, in dem es angewendet werden soll, erreicht.

Anwendungen:

Kategorie	Arbeitsplatz-grenzwert(AGW)*	Bemerkung	Artikel 4810
FFP 1	4-fach	Nicht gegen Partikel krebserzeugender oder radioaktiver Stoffe, luftgetragene, biologische Arbeitstoffe der Risikogruppen 2 und 3 und Enzyme.	X
FFP 2	10-fach	Nicht gegen Partikel krebserzeugender oder radioaktiver Stoffe, luftgetragene, biologische Arbeitstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme.	
FFP 3	30-fach		

*Nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) ist der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) der Grenzwert für die zeitlich gewichtete durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz in Bezug auf einen gegebenen Referenzzeitraum. Er gibt an, bis zu welcher Konzentration eines Stoffs akute oder chronische schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit von Beschäftigten im Allgemeinen nicht zu erwarten sind.

Technische Informationen nach DIN EN 149:2009:

Tests	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Gesamte nach innen gerichtete Leckage	≤ 22 %	≤ 8 %	≤ 2 %
Durchlass des Filtermediums	≤ 20 %	≤ 6 %	≤ 1 %
Atemwiderstand Einatmung 30 l/min	≤ 0,6 mbar	≤ 0,7 mbar	≤ 1,0 mbar
Atemwiderstand Einatmung 95 l/min	≤ 2,1 mbar	≤ 2,4 mbar	≤ 3,0 mbar
Atemwiderstand Ausatmung 160 l/min	≤ 3,0 mbar	≤ 3,0 mbar	≤ 3,0 mbar

Markierungen auf den Masken/der kleinsten Verpackungseinheit:

Handelsmarke, Modell-Nr. mit Angabe der Schutzstufe, Modell-Bezeichnung, CE-Symbol mit Kenn-Nr. des Prüfinstituts (4-stellig), Norm mit Bezugsnummer und Datum der Veröffentlichung, Fabrikssymbol mit Herstellungsdatum, Ablauf der Lagerzeit, Chargen-Nr., i-Symbol, Temperaturbereich der Lagerung, max. Luftfeuchtigkeit der Lagerung, Ablaufdatum (Monat/Jahr: 00/0000)

	Markenlabel
4810	Artikel-Nr. des Herstellers
FFP1 NR D	Angabe der Schutzstufe
Filtrierende Halbmaske	Artikel-Bezeichnung des Herstellers
	2797 CE-Zeichen und vierstellige Nummer des Prüfinstituts, das die Qualitätssicherung des Herstellers überwacht.
EN 149:2001+A1:2009	Nummern der relevanten Europäischen PSA-Normen
	Herstellungsdatum Jahr/Monat: 0000/00
	Ende der Lagerzeit
218181301	Lot-Nummer (Beispiel)
	Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformationen gelesen werden müssen.
	Temperaturbereich der Lagerbedingungen
	Maximale relative Feuchte der Lagerbedingungen

Maße/Gewichte Einzelartikel:

Größe	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in g
Einheitsgröße	12,5	13	6	10

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.



EINWEGPRODUKTE >>
SONSTIGES >>

Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
Einheitsgröße	3,4	2,6	38	28	37

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

Gefährliche Bestandteile - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit Annex XVII der Europäischen REACH Verordnung 1907/2006 hergestellt und enthält keine Gefahrstoffe in deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

Konformitätserklärung



Bei diesem Produkt handelt es sich um Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht.

Identifikation und Auswahl:

Dieses Produkt entspricht den angegebenen technischen Normen. Die Auswahl der PSA muss nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob das Produkt für die geplante Anwendung geeignet ist oder nicht. Der Hersteller ist bei unsachgemäßem Gebrauch des Produkts nicht verantwortlich. Vor dem Gebrauch sollte daher eine Bewertung des Restrisikos stattfinden, um festzustellen, ob dieses Produkt für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Beachten Sie die aufgedruckten Piktogramme und Leistungsstufen.

Aufsetzanleitung:

	Überprüfen Sie die Maske auf Schmutz, kaputte Bänder oder andere sichtbare Schäden. Nehmen Sie die Maske so in die Hand, dass beide Bänder frei nach unten hängen (Nasenbügel nach oben, falls vorhanden).
	Halten Sie die Maske mit einer Hand und leichtem Druck auf das Gesicht. Ziehen Sie mit der freien Hand das untere Gummiband bis unterhalb des Ohres über den Kopf.
	Anschließend ziehen Sie das andere Gummiband bis oberhalb des Ohres über den Kopf. Einstellen der Gummibänder durch ziehen am Bandende.
	Nasenbügel (falls vorhanden) zur optimalen Abdichtung dem Nasenrücken durch Zusammendrücken anpassen. Überprüfen Sie die Maske auf Dichtigkeit: Masken ohne Ausatemventil: Umschließen Sie mit beiden Händen die Maske und atmen Sie kräftig aus. Masken mit Ausatemventil: Umschließen Sie mit beiden Händen die Maske und atmen Sie kräftig ein. Bei Luftaustritt am Nasenbügel (falls vorhanden) muss dieser stärker angedrückt werden. Bei Undichtigkeit den Sitz der Maske leicht verändern, der Gesichtsform optimal anpassen und mit Hilfe der Haltebänder regulieren.

Tragevorschriften:

Das Produkt erfüllen die Sicherheitsansprüche nur, wenn es völlig korrekt und in bestem Zustand getragen wird. Überprüfen Sie es vor Verwendung auf Mängel oder Fehler. Treten während der Verwendung Risse oder Löcher auf, muss es sofort entsorgt werden. Veränderungen an der PSA ist nicht erlaubt. Befolgen Sie die Anweisungen der Herstellerinformationen und bewahren Sie diese während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung entstanden sind.

Lagerung und Alterung:

Kühl und trocken lagern, ohne direkten Einfall von Sonnenlicht, entfernt von Zündquellen, möglichst in der Originalverpackung. Empfohlen wird eine Lagerung zwischen -20 und +40°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 75%. Wenn das Produkt wie empfohlen gelagert wird, ändern sich bis zu 3 Jahren ab Herstellungsdatum gerechnet die mechanischen Eigenschaften nicht. Die Lebensdauer kann nicht genau angegeben werden und hängt von der Anwendung und davon ab, ob der Benutzer sicherstellt, dass das Produkt sachgemäß gelagert und nur für den Zweck eingesetzt wird, für den es auch bestimmt ist. Das Produkt ist mit dem Produktionsdatum (Monat/Jahr) und mit einem Ablaufdatum (Monat/Jahr) versehen.

Entsorgung:

Die benutzten Masken können durch umweltschädigende oder gefährliche Substanzen verunreinigt sein. Die Entsorgung ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen.

Gesundheitsrisiken:

Allergien, hervorgerufen durch die fachgerechte Benutzung der Masken, sind bisher nicht bekannt. Sollte trotzdem eine allergische Reaktion auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu Rate zu ziehen.



EINWEGPRODUKTE >>
SONSTIGES >>

Erste Hilfe:

Wenn das Produkt mit gefährlichen Materialien kontaminiert ist, entfernen sie es.

Bei Hautkontakt: Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt, falls eine allergische Reaktion auftritt.

Bei Augenkontakt: Waschen Sie das betroffene Auge mit Wasser aus. Ziehen Sie unverzüglich einen Arzt zu Rate.

Notifizierte Stelle, die für die Durchführung der Baumusterprüfung verantwortlich ist:

BSI Group The Netherlands B.V.

Say Building

John M. Keynesplein 9

1066 EP Amsterdam

Kenn-Nr.: 2797

Notifizierte Stelle, die für die Überwachung der Qualitätssicherung verantwortlich ist:

BSI Group The Netherlands B.V.

Say Building

John M. Keynesplein 9

1066 EP Amsterdam

Kenn-Nr.: 2797

Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformation erhalten Sie unter:

www.big-arbeitsschutz.de



Stand vom 23.07.2024/Rev.03