

Technisches Datenblatt

FFP2 NR Partikelfiltrierende Halbmaske (Faltmaske) SBL902

Produkt-Bezeichnung Sunbolun FFP2 NR Partikelfiltrierende Halbmaske (Faltmaske) SBL902

Angewandte Norm DIN EN 149:2001 + A1:2009 -- Atemschutzgeräte

(filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel)

Klasse FFP2 = $AGW^{(*)}$ 10-fach

(Nicht gegen: Partikel krebserzeugender oder radioaktiver Stoffe, luftgetragene biologische

Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 sowie Enzyme)

NR = nicht wiederverwendbar (non reusable) / nur für eine Arbeitsschicht nutzbar

Verwendung Schutz gegen feste und flüssige Partikeln mindergiftiger bzw. gesundheitsschädlicher Stoffe,

ohne Ausatemventil

Material Innen- und Außenschicht: Vliesstoff, Hot Air Cotton

Partikelfilter: Melt Blown Vlies Bänderung: Textilgummiband

Nasenbügel: Polyethylen (PE) / verstärkt

Nasenpolsterung: PU-Schaum

Farbe Weiß

Größe 16 x 10,5 cm

Verpackung 50 Stück / Karton

Unterverpackung 10 Stück / PE-Beutel

Kennzeichnung Markenzeichen des Herstellers (Logo)

Produkt-Bezeichnung mit Angabe der Schutzstufe

Gültige Norm

Gebrauchsanleitung

CE-Kennzeichnung mit Kenn-Nummer des Prüfinstitutes (4-stellig)

Informationen zur Prüfstelle und zum Hersteller

Konditionen für die Lagerung

Technische Informationen nach DIN EN 149:2001 + A1:2009

Tests	FFP2
Gesamte nach innen gerichtete Leckage	≤8 %
Durchlass des Filtermediums	≤6 %
Atemwiderstand Einatmung 30 l/min	≤ 0,7 mbar
Atemwiderstand Einatmung 95 I/min	≤ 2,4 mbar
Atemwiderstand Ausatmung 160 l/min	≤ 3,0 mbar

^(*)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

Einsatzbereiche

FFP2 Masken schützen gegen gesundheitsschädliche Partikel auf Wasser- und Ölbasis, nicht jedoch gegen krebserzeugende Stoffe, radioaktive Partikel, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme.

Die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt maximal 8%, mindestens 94% der Schadstoffe werden aus der Luft gefiltert.

Typische Anwendungen für eine FFP2-Maske sind beispielsweise der Umgang mit Weichholz, Glasfasern, Metall, Kunststoffen (nicht PVC) und Ölnebel. Außerdem schützen sie vor:

- giftigem Staub
- Rauch
- atemwegsreizenden Flüssigkeiten
- atemwegsreizenden Feststoffen
- Bakterien der Risikogruppe 2
- Viren der Risikogruppe 2

▲ 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 (Bartträger). 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.

Aufsetzanleitung

- Nehmen Sie die Atemschutzmaske aus der Verpackung, falten Sie diese auf und ziehen Sie die Bänder in beide Richtungen auseinander. Prüfen Sie die Maske optisch auf Beschädigungen
- Legen Sie die Atemschutzmaske so in die Hand, dass der Nasenbügel nach oben zeigt. Führen Sie nun die Atemschutzmaske an Ihr Gesicht.
- 3. Zuerst Kinn einführen, danach über die Nase ziehen. Seitliche Ohrbänder fixieren.
- 4. Für einen festen Sitz muss der Clip im Nasenbereich an die Gesichtskontur angepasst werden. Zeigefinger und Mittelfinger beider Hände auf die Mitte des Nasenclips drücken. Mit beiden Händen gleichzeitig von der Mitte aus den Nasenclip nach unten drücken, bis der Nasenclip am Nasenrücken festklemmt und die Maske angenehm sitzt. Das Drücken des Nasenclips mit nur einer Hand kann die Dichtigkeit der Maske beeinflussen.
- 5. Vor dem Eintritt in den Arbeitsbereich muss die Dichtigkeit der Maske überprüft werden. Maske mit beiden Händen bedecken und kräftig ausatmen. Bei leichtem Druckaufbau in der Maske (Ausatmen) sollte keine Luft an den Rändern entweichen. Bei richtiger Anwendung bewegt sich das Filtermaterial beim Einatmen leicht.











Lagerung und Transport

Die Sunbolun Partikelfiltrierende Halbmasken SBL902 haben ab dem Herstelldatum eine Lagerdauer von 3 Jahren. Das Ende der Lagerdauer ist auf dem beiliegenden Produktzertifikat angegeben. Überprüfen Sie vor der ersten Verwendung immer, ob das Produkt die angegebene Lagerdauer (Haltbarkeitsdatum) überschritten hat.

Das Produkt muss in einer sauberen und trockenen Umgebung innerhalb eines Temperaturbereichs von -30°C bis +70°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von < 80 % gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Maske in der Originalverpackung lagern.

Konformitätsbewertung

Die partikelfiltrierende Halbmaske erfüllt die Anforderungen der europäischen Richtlinie (EU) 2016/425.

Baumusterprüfung und Konformitätsbewertungsverfahren

Baumusterprüfung und Konformitätsbewertungsverfahren erfolgten unter Beteiligung folgender notifizierter Stelle:

SGS FIMKO OY Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland CF 0598



Konformitätserklärung SBL902

FFP2 NR Partikelfiltrierende Halbmaske (Faltmaske)

EU-Konformitätserklärung

Die vorliegende Konformitätserklärung, die unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ANHUI SUBOLUN GARMENT CO., LTD., Nansan Road, Tongcheng Economic Development Zone Anqing City, Anhui Province, V.R. China

ausgestellt wurde, bezieht sich auf die folgende persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Produktmodell: SBL902

Produktbeschreibung: Sunbolun FFP2 NR Partikelfiltrierende Halbmaske (Faltmaske)

Hiermit wird erklärt, dass die oben genannte PSA mit den Bestimmungen der folgenden europäischen Verordnungen und/oder Richtlinien übereinstimmt:

Verordnung über persönliche Schutzausrüstungen (PSA)

Das Modell entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2016, einschließlich der Erfüllung der geltenden grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang II, und der nationalen Norm zur Umsetzung der harmonisierten europäischen Standardnorm(en):

EN 149:2001+A1:2009

und ist identisch mit der PSA, die Gegenstand der EU-Baumusterprüfung (Modul B der Verordnung [EU] 2016/425) ist, auf die in der Zertifikatsnummer verwiesen wird:

FI20/966388 (Ausgabedatum: 18/08/2020)

Ausgestellt von:

SGS FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland

Nummer der Notifizierten Stelle: 0598

und unterliegt den Verfahren des Moduls C2 der Verordnung (EU) 2016/425 unter der Aufsicht von SGS

FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland

Nummer der Notifizierten Stelle: 0598

Nummer des Zertifikats: CN20/42229 (Ausgabedatum: 28/08/2020)

Diese Konformitätserklärung ist gültig bis: 18/08/2025

Unterzeichnet für und im Namen der Anhui Subolun Garment Co., Ltd

Datum: 28/08/2020

Anhui Subolun Garment Co., Ltd.

Huang Longxiang, CEO