

# Produktblatt

**Produkt**  
Schirm

**Modellbezeichnung**  
SR 540

**Best. Nr.**  
H06-0512

## Produktbeschreibung

Zusammen mit der batteriebetriebenen Gebläseeinheit SR 500 oder SR 700 und zugelassenen Filtern stellen der Schirm einen Teil des Atemschutzsystems mit Gebläseunterstützung von Sundström dar.

Der Atemschlauch des Schirmes wird an das mit Filtern versehene Gebläse angeschlossen. Der in dem Schirm entstehende Überdruck verhindert Eindringen von Partikeln und anderen Verunreinigungen in die Haube.

SR 540 kann auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar.

Die Ausrüstung lässt sich als Alternative zum Filterschutz in all den Situationen verwenden, in denen ein solcher empfohlen wird. Das gilt insbesondere bei schweren, warmen oder langwierigen Arbeiten.

### Der Schirm SR 540 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

Schützt die Atemorgane und Stirnpartie • Hochklappbares Visier • Schlagzähe und kratzfeste PC-Sichtscheibe • Die zugeführte Luft verhindert ein Beschlagen des Visiers • Verstellbares Kopfgestell • Austauschbarer flexibler Atemschlauch • Versehen mit Ausatemventil • PETG- Sichtscheibe • Austauschbare Schutzfolien und Kopfaufdeckung als Zubehör • In einer Größe erhältlich.

Der Schirm SR 540 ist auch in einer explosionsgeschützten Ausführung mit der Bezeichnung SR 540 EX lieferbar, die dazu bestimmt ist, zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX in explosiven Umgebungen eingesetzt zu werden. Siehe gesondertes Produktblatt.

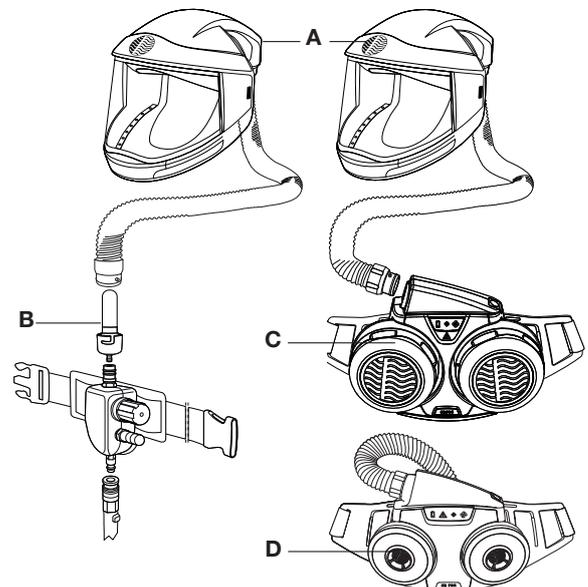
## Technische Spezifikation

	SR 540/SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 540/SR 507	EN 14594:2005
<b>Druck</b>	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
<b>Luftstrom</b>	175-240 l/Min (SR 500) 175-225 l/Min (SR 700)	≥ 120 l/Min	175–260 l/Min	-
<b>Anwendungstemperatur</b>	-10 – +55°C, < 90% RH	-	-10 – +55°C, < 90% RH	-
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20 – +40°C, < 90% RH	-	-20 – +40°C, < 90% RH	-
<b>Warnniveau geringer Luftstrom</b>	< 175 l/Min	≤ 175 l/Min	< 175 l/Min	≤ 175 l/Min
<b>Gewicht mit Atemschlauch</b>	≈ 700 g	≤ 1 500 g	≈ 700 g	≤ 1 500 g
<b>Beschuss des Visiers mit Stahlkugel ø 6 mm</b>	120 m/s	-	120 m/s	-
<b>Zweckgebundene Schutzfaktor<sup>1</sup></b>	100 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
<b>Nennschutzfaktor<sup>2</sup></b>	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
<b>Zulassungen</b>	EN 12941:1998 + A2:2008	-	EN 14594:2005 3A,3B	-

1) Nach deutscher Norm BGR 190.

2) Nach EN 529:2005.

- A. SR 540**
- B. SR 507**
- C. SR 500**
- D. SR 700**



**Head Office**  
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

**Factory**  
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com