

## 3M Feinstaubmaske 8825 (FFP2 R D)



**Eigenschaften:** Dolomitstaubprüfung ,  
mit Ausatemventil ,  
wiederverwendbar

**Filtertyp:** Partikelfilter

**Marke:** 3M

**Norm:** EN 149

**Schutzstufe:** P2



## PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Feinstaubmaske 8825 (FFP2 R D)

Vorgeformte, wiederverwendbare Partikelmaske • weiche Schaumstoff-Dichtlippe • gepolsterte Nasenbügel für eine optimale Anpassung an die Gesichtsform • extrabreite Gesichtsabdichtung ist besonders komfortabel und sicher • 3M™ Advanced Electret Filtermedium für maximale Filterleistung bei geringem Atemwiderstand • das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert einen Hitzestau unter der Maske • leitet ausgeatmete Luft weg und reduziert das Beschlagen von Brillengläsern • guter Dichtsitz, leicht zu reinigen • optimale Anpassung an die Gesichtsform • keine Hautirritationen • extrabreite, verstellbare Befähigung • gepolsterte Nasenbügel • vergrößerte Filteroberfläche für längere Standzeit • zur Verwendung in mehr als einer Schicht geeignet.

**SCHUTZSTUFE:** FFP2 R D

**NORM**

zertifiziert nach:

EN 149:2001 + A1:2009

**VP:** Pack à 5 Stk., Überkarton à 10 Pack

**MÖGLICHE EINSATZGEBIETE:** Bau, Schiffsbau und -reparatur, Herstellung von Arzneimitteln, Schweißen und Lötten, chemische Verarbeitung, Eisen- und Stahlgießerei, Batterieherstellung

Atemschutzmasken schützen nur dann zuverlässig, wenn sie auch richtig verwendet werden – so geht's richtig.

	ART.-NR.
	3M-8825

## NORMEN für 3M Feinstaubmaske 8825 (FFP2 R D)

EN  
149

## EN 149 | Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln



In der europäischen Norm EN 149 sind die Mindestanforderungen für filtrierende Halbmasken als Atemschutzgeräte zum Schutz gegen Partikeln, außer für Fluchtzwecke, festgelegt.

Der Anhang A1 der Norm beinhaltet erweiterte Tests:

Partikuläre Schadstoffe können aus festen oder flüssigen Partikeln bestehen.

Messung der Filterleistung mittels „Loading Test“ zur Ermittlung der Schutzstufe FFP1, 2 oder 3:

Partikelfilterklasse	Partikelkapazität	Abscheideleistung
1	klein	bis 4-fachen MAK-Wert
2	mittel	bis 10-fachen MAK-Wert
3	groß	bis 30-fachen MAK-Wert

Eine Maske, die den „Loading Test“ in ihrer Filterklasse bestanden hat, darf eine Schicht lang verwendet werden.

■ **NR** = nur für eine Schicht verwenden (non reusable)

Soll eine Maske wiederverwendbar sein, erfolgt eine Lagerung der beladenen Maske für 24 Std. und erneuter Prüfung.

■ **R** = wiederverwendbar (reusable)

Für „R-Masken“ ist eine Dolomitstaubprüfung „D“ verpflichtend, für „NR-Masken“ ist sie optional. Masken, die die Dolomitstaubprüfung bestanden haben, zeichnen sich durch ein besonders großes Staubaufnahmevermögen aus.