

AUSWAHLHILFE STAUB UND PARTIKEL

AKTIVITÄT AUSWÄHLEN

ERFORDERLICHER SCHUTZ

AKTIVITÄTEN	BESCHREIBUNG	SCHÄDLICHE SUBSTANZEN	FFP1	FFP2	FFP3
HAUSHALTS-REPARATUREN	Geringe Staubbelastung		●	○	○
HANDSCHLEIFEN	Geringe Staubbelastung	Weichholz (z. B. Kiefer, Fichte, Zeder)	●	○	○
HANDSCHLEIFEN	Mittlere Staubbelastung	Farbe (nicht bleihaltig) / Weichholz (z. B. Kiefer, Fichte, Zeder) / Putz / Spachtelmasse		●	○
MOTORSÄGE-ARBEITEN		Weichholz (z. B. Kiefer, Fichte, Zeder) / Wandpaneele / Parkett / Bodendielen (Laminat)		●	○
BOHREN		Weichholz (z. B. Kiefer, Fichte, Zeder) / Stein / Backsteine / Beton		●	○
ANMISCHEN MIT BOHRMASCHINE		Zement / Fliesenkleber		●	○
ELEKTRO-WERKZEUGE	Schleifen / Schmirgeln / Sägen / Fußbodenschleifen	Farbe (nicht bleihaltig) / Lacke / Spachtelmasse / Weichholz (z. B. Kiefer, Fichte, Zeder) / Rost / Metall (Eisen, Stahl, Zink) / Kunststoff / Styropor		●	○
ELEKTROWERKZEUGE	Schleifen / Schmirgeln / Sägen / Fußbodenschleifen	Hartholz (z. B. Esche, Espe, Birke, Kirsche, Ulme, Mahagoni, Ahorn, Eiche, Walnuss) / Mauerwerk / Stein / Beton / Quarzfeinstaub			●
FUSSBODEN-SCHLEIFEN	Fußbodenschleifmaschinen	Hartholz (z. B. Esche, Espe, Birke, Kirsche, Ulme, Mahagoni, Ahorn, Eiche, Walnuss)			●
WAND-REPARATUREN		Glasfaserwandreparatur			●
ISOLIERUNG		Dämmmaterialien			●
SCHLEIFEN		Bleihaltige Farbe / Rostschutzfarbe / Bewuchsschutzanstrich / Edelstahl / Glasfaser und Polyester			●
ANDERE AKTIVITÄTEN		Aerosole (Hochdruckreiniger) / Staub (Gartenarbeit) / Federn, Heu, Futterstoffe (Landwirtschaft)		●	○
		Schimmelpilze / Pilzsporen / Bakterien und Viren / Asbest ¹			●
		Pollen ²	●	●	●

EMPFEHLUNG:



ALTERNATIVE:



1) Asbest: ausschließlich Sichtprüfung, äußerst geringe Exposition – holen Sie sich professionellen Rat.

2) Pollen: Das Tragen einer Atemschutzmaske kann die Unverträglichkeit gegenüber Pollen vermindern. Die Wahl der Maske ist allergieabhängig.

SO FINDEN SIE DIE SCHUTZSTUFEN AUF DEN PRODUKTEN



AUSWAHLHILFE GASE UND DÄMPFE

AKTIVITÄT AUSWÄHLEN

ERFORDERLICHER SCHUTZ

AKTIVITÄTEN	SCHÄDLICHE SUBSTANZEN	SCHUTZSTUFEN		SPEZIALMASKEN	
		A	ABEK	Maske für Handlackierarbeiten	Maske für Schweißarbeiten
HANDLACKIERARBEITEN	Lacke (lösungsmittelbasiert) Lacke (wasserbasiert) Klebstoffe (lösungsmittelbasiert) Entlacker (ammoniakfrei) Spiritus Nitro-Verdünnung	●	○		
SPRÜHLACKIERARBEITEN	Lacke (müssen in Kombination mit FFP2 verwendet werden)	●	○		
ANDERE AKTIVITÄTEN	Kanu- / Boot-Polyester Karosserie-Spachtelmasse, Autolack, Unterbodenschutz aufbringen	●	○		
EINSATZ VON CHEMIKALIEN	Entlacker auf Ammoniakbasis Schimmelfentferner (Chlor + H ₂ O ₂) (müssen in Kombination mit FFP3 verwendet werden) Ammoniak / Amine Chemikalien (Schwefeldioxid) Salzsäure		○		
GARTENARBEIT	Organische, verdunstende Pestizide, Flüssigdünger		○		
HAUSHALTSREINIGUNG	Haushaltsreiniger / Sprühreiniger Gerüche (Müll, Kompost, Stall, Reiniger)			●	
SCHWEISSEN	Feinstaub, Dämpfe, Metalldämpfe und Ozon				●

EMPFEBLUNG: ● ○ ● ALTERNATIVE: ○

- 1) Asbest: ausschließlich Sichtprüfung, äußerst geringe Exposition – holen Sie sich professionellen Rat.
- 2) Pollen: Das Tragen einer Atemschutzmaske kann die Unverträglichkeit gegenüber Pollen vermindern. Die Wahl der Maske ist allergieabhängig.

SO FINDEN SIE DIE SCHUTZSTUFEN AUF DEN PRODUKTEN



WICHTIG:

Sauerstoffmangel muss unbedingt vermieden werden (3M™ Definition: Sauerstoffmangel: Sauerstoffanteil in der Luft unter 19,5%). Dieser Leitfaden bietet lediglich einen Überblick. Er sollte nicht als einziges Mittel zur Auswahl einer Atemschutzmaske verwendet werden. Details zu Leistung und Beschränkungen finden Sie auf der Verpackung und in der Gebrauchsanweisung der jeweiligen Atemschutzmaske. Vor der Verwendung einer Atemschutzmaske muss der Nutzer die Gebrauchsanweisung für das jeweilige Produkt lesen und verstehen. Die Gesetzgebung des entsprechenden Landes ist zu beachten. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Anwendungsmöglichkeiten einige mögliche Risiken aufzeigen. Die Wahl der zweckmäßigsten Atemschutzvorrichtung hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer kompetenten Person getroffen werden, die über die tatsächlichen Arbeitsbedingungen und die Einschränkungen der Ausrüstung gut unterrichtet ist. Die Verantwortung für die Verwendung des geeigneten Produkts liegt ausdrücklich beim Nutzer.



TYPISCHE EINSATZBEREICHE	Geringe Feinstaubbelastung / öl- oder wasserbasierte Dämpfe (Handschleifen, Bohren und Schneiden).	Mittlere Feinstaubbelastung / öl- oder wasserbasierte Dämpfe (Verputzen, Zementieren, Schleifen und Holzstaub).	Höhere Feinstaubbelastung / öl- oder wasserbasierte Dämpfe (gefährliche pharmazeutische Pulver, biologische Agenzien und Fasern).
WICHTIGER HINWEIS	3M™ Partikelmaske Schützt vor bestimmten Partikeln in Konzentrationen bis zu 4x der Arbeitsplatzgrenzwerte (WEL). Der Nutzer muss in der Verwendung geschult sein und die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben.	3M™ Partikelmaske Schützt vor bestimmten Partikeln in Konzentrationen bis zu 10x der Arbeitsplatzgrenzwerte (WEL). Der Nutzer muss in der Verwendung geschult sein und die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben.	3M™ Partikelmaske Schützt vor bestimmten Partikeln in Konzentrationen bis zu 20x der Arbeitsplatzgrenzwerte (WEL). Der Nutzer muss in der Verwendung geschult sein und die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben.
DEUTLICHE KENNZEICHNUNG DER MASKEN	Gekennzeichnet durch GELBE Streifen.	Gekennzeichnet durch BLAUE Streifen.	Gekennzeichnet durch ROTE Streifen.

WICHTIG:

Dieser Leitfaden bietet lediglich einen Überblick. Er sollte nicht als einziges Mittel zur Auswahl einer Atemschutzmaske verwendet werden. Details zu Leistung und Beschränkungen finden Sie auf der Verpackung und in der Gebrauchsanweisung der jeweiligen Atemschutzmaske. Vor der Verwendung einer Atemschutzmaske muss der Nutzer die Gebrauchsanweisung für das jeweilige Produkt lesen und verstehen. Die Gesetzgebung des entsprechenden Landes ist zu beachten. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen

Anwendungsmöglichkeiten einige mögliche Risiken aufzeigen. Die Wahl der zweckmäßigsten Atemschutzvorrichtung hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer kompetenten Person getroffen werden, die über die tatsächlichen Arbeitsbedingungen und die Einschränkungen der Ausrüstung gut unterrichtet ist. Die Verantwortung für die Verwendung des geeigneten Produkts liegt ausdrücklich beim Nutzer.



MASKE FÜR HAND-LACKIERARBEITEN

MASKE FÜR SCHWEISSARBEITEN

DEFINITION	A1: organische Dämpfe, z. B. Lösungsmittel A2: gleicher Schutz wie A1, jedoch mit mehr Aktivkohle für längere Verwendungsdauer.	ABEK1: Kombination von organischen Dämpfen, anorganischen und sauren Gasen sowie Ammoniak.	Feinstaub / öl- oder wasserbasierte Dämpfe. Optionen für Metaldämpfe, Ozon und Beeinträchtigung durch Dämpfe und Gase abhängig vom Modell.	Feinstaub / öl- oder wasserbasierte Dämpfe. Optionen für Metaldämpfe, Ozon und Beeinträchtigung durch Dämpfe und Gase abhängig vom Modell.
WICHTIGER HINWEIS	3M™ Maske gegen Gase und Dämpfe Schützt vor bestimmten organischen Gasen und Dämpfen (Sdp. > 65°C) in Konzentrationen bis zu 10x WEL oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist). Der Nutzer muss in der Verwendung geschult sein und die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben.	3M™ Maske gegen Gase und Dämpfe Schützt vor bestimmten organischen Gasen und Dämpfen (Sdp. > 65°C), bestimmten anorganischen Gasen und Dämpfen, Schwefeldioxid, anderen sauren Gasen und Dämpfen, Ammoniak und organischen Ammoniakderivaten in Konzentrationen bis zu 10x WEL oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist). Der Nutzer muss in der Verwendung geschult sein und die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben.	3M™ Partikelmaske Schützt vor bestimmten Partikeln und Ozon in Konzentrationen bis zu 10x der Arbeitsplatzgrenzwerte (WEL) sowie Beeinträchtigung (z. B. < WEL) durch organische Dämpfe. Vor der Verwendung muss der Nutzer die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben. *Geruchs-Atemschutzmaske. Nicht bei Arbeiten mit Hartholz und bleihaltigen Farben verwenden.	3M™ Partikelmaske Schützt vor bestimmten Partikeln und Ozon in Konzentrationen bis zu 10x der Arbeitsplatzgrenzwerte (WEL) sowie Beeinträchtigung (z. B. < WEL) durch organische Dämpfe. Vor der Verwendung muss der Nutzer die Gebrauchsanweisung lesen. Eine Fehlanwendung kann Verletzungen oder schwere bzw. lebensbedrohliche Krankheiten zur Folge haben.
DEUTLICHE KENNZEICHNUNG	Gekennzeichnet durch BRAUNES Etikett auf dem Filter.	Gekennzeichnet durch BRAUN-GRAU-GELB-GRÜNES Etikett auf dem Filter.		