

Normen und Piktogramme

Normen für Atemschutz

EN 136	Atemschutzgeräte-Vollmasken	EN 143	Atemschutzgeräte-Partikelfilter
EN 140	Atemschutzgeräte-Halbmasken	EN 149	Atemschutzgeräte-Filterierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel
EN 14387	Atemschutzgeräte-Gas und Kombinationsfilter		

Atemfilter

Filtertyp	Hauptanwendungsbereich	Kennfarbe
A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C	braun
B	Anorganische Gase und Dämpfe	grau
E	Saure Gase wie z.B. Chlorwasserstoff und Schwefeldioxid	gelb
K	Ammoniak	grün
P	Partikel	weiß

Kombinationsfilter bieten Schutz gegen Gase und Partikel. Demgemäß ergeben sich die Einsatzgrenzen und Anwendungsbereiche aus den entsprechenden Angaben für Gasfilter und Partikelfilter.

Kombination Aktivkohle / Partikelfilter: Einzusetzen, wenn gleichzeitig Lösungsmittel, Gase, Dämpfe und Feinstäube/Partikel auftreten

Komfortmasken: Bieten keinen Schutz vor Feinstäuben und gefährlichen Arbeitsstoffen; sie sind keine PSA-Artikel

Filterklasse	Gasaufnahmevermögen	Höchstzulässige Gaskonzentration
1	klein	1000 ml/m ³
2	groß	5000 ml/m ³

Feinstaubmasken:

P1	für feste gesundheitsschädliche fibrogene Partikel und flüssige Aerosole bis zum 4-fachen des MAK*- Wertes	
P2	für feste und rauchförmige, mindergiftige Partikel sowie flüssige Aerosole bis zum 10-fachen des MAK*- Wertes	
P3	für feste, giftige Partikel sowie flüssige Aerosole bis zum 30-fachen des MAK* - Wertes	*MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

Normen für Gehörschutz

EN 352 - 1		Gehörschützer-Kapselgehörschützer		EN 352 - 3		Gehörschützer-Kapselgehörschützer für Helme			
Bestell Nr	SNR-Wert	Pegelbereich		Bestell Nr	SNR-Wert	Pegelbereich			
4010	26 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB	4127	23 dB	H: 26 dB	M: 19 dB	L: 17 dB
4050	22 dB	H: 27 dB	M: 20 dB	L: 11 dB	41281	36 dB	H: 34 dB	M: 34 dB	L: 31 dB
4101	25 dB	H: 25 dB	M: 21 dB	L: 20 dB	41311	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4102	23 dB	H: 27 dB	M: 20 dB	L: 13 dB	41321	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
41205	24 dB	H: 31 dB	M: 21 dB	L: 12 dB	4134	27 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB
4121	31 dB	H: 34 dB	M: 29 dB	L: 20 dB	4137	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4122	27 dB	H: 32 dB	M: 25 dB	L: 15 dB	4139	36 dB	H: 34 dB	M: 34 dB	L: 31 dB
41230	32 dB	H: 33 dB	M: 28 dB	L: 25 dB	4140	26 dB	H: 26 dB	M: 23 dB	L: 22 dB
41231	32 dB	H: 33 dB	M: 28 dB	L: 25 dB	4142	33 dB	H: 32 dB	M: 30 dB	L: 30 dB
4124	35 dB	H: 40 dB	M: 32 dB	L: 23 dB	4144	29 dB	H: 27 dB	M: 26 dB	L: 30 dB
41240	31 dB	H: 32 dB	M: 29 dB	L: 22 dB					
4125	23 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 17 dB					

Normen für Augenschutz

EN 166	Persönlicher Augenschutz – allgemeine Anforderungen	EN 1731	Augen- und Gesichtsschutz aus Drahtgewebe für den gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch zum Schutz gegen mechanische Gefahren
--------	---	---------	---

Normen für Kopfschutz

EN 397	Industrieschutzhelme	EN 812	Industrie Anstoßkappen
EN 50365	Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen		

Normen für Fallschutz

EN 354	PSA gegen Absturz: Verbindungsmittel	EN 361	PSA gegen Absturz: Auffanggurte
EN 355	PSA gegen Absturz: Falldämpfer	EN 362	PSA gegen Absturz: Verbindungselemente
EN 358	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen: Haltesysteme	EN 363	PSA gegen Absturz: Auffangsysteme