

Atenschutzgeräte

Grundlagen, Vorschriften, Filterliste, Wartung, Tragedauer, DIN-Normen

Atenschutzrechtliche Grundlagen und Vorschriften

- Arbeitsschutzgesetz ASchG § 5 Gefährdungsermittlungspflicht und § 6 Dokumentationspflicht
- ABAS-Beschluss 608, KOBAS-Beschluss 609
- BGV A1 UVV, BGR A1
- BGR 190 Atemschutz
- Biostoffverordnung §§ 3 – 11
- gültige EN-Normen siehe unten
- Gefahrstoffverordnung §§ 7 – 11
- 8. Gerätesicherheitsgesetzverordnung
- TRBA zum Beispiel: 400, 460, 464, 466
- TRGS zum Beispiel: 400, 440, 519, 521, 523, 524, 540, 551, 553, 905, 906, 907

Filterliste

www.hug-technik.com/inhalt/ta/filterliste.html

Wartung und Tragedauer

www.favorit-arbeitsschutz.de > Downloads

DIN - Normen

DIN 58600 Atemschutzgeräte - Steckverbindung zwischen Lungenautomat für Pressluftatmer in Überdruck-Ausführung und Atemanschluss für die deutschen Feuerwehren

Europäische Normen:

Terminologie, Definitionen, Einteilung und Auswahl:

EN 132: Atemschutzgeräte - Begriffsdefinitionen und Piktogramme

EN 133: Atemschutzgeräte – Einleitung, Einteilung

EN 134: Atemschutzgeräte - Benennung der Einzelteile

EN 135: Atemschutzgeräte - Liste gleichbedeutender Begriffe

Atemanschlüsse:

EN 136: Atemschutzgeräte - Vollmasken - Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung

EN 140: Atemschutzgeräte - Halbmasken und Viertelmasken - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 142: Atemschutzgeräte - Mundstück-Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung

EN 148-1: Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse Teil 1 - Rundgewindeanschluss

EN 148-2: Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse Teil 2 - Zentralgewindeanschluss

EN 148-3: Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse Teil 3 - Gewindeanschluss M 45 x 3

EN 149: Atemschutzgeräte – Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 405: Atemschutzgeräte – Filtrierende Halbmasken mit Ventilen zum Schutz gegen Gase oder Gase und Partikeln – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 1827: Atemschutzgeräte – Halbmasken ohne Einatemventile und mit trennbaren Filtern zum Schutz gegen Gase, Gase und Partikeln oder nur Partikeln – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Filter und Absorptionsgeräte:

EN 141: Gasfilter und Kombinationsfilter, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen

EN 143: Atemschutzgeräte – Partikelfilter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 371: AX Gasfilter und Kombinationsfilter gegen niedrigsiedende organische Verbindungen, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen

EN 372: SX Gasfilter und Kombinationsfilter gegen speziell genannte Verbindungen, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen,

EN 403: Atemschutzgeräte für Selbstrettung – Filtergeräte mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 404: Atemschutzgeräte für Selbstrettung – Filterselbstretter mit Mundstückgarnitur zum Schutz gegen Kohlenmonoxid

EN 12083: Atemschutzgeräte – Filter mit Atemschlauch (Nicht am Atemanschluß befestigte Filter) – Gasfilter, Partikelfilter und Kombinationsfilter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 14387: Atemschutzgeräte – Gasfilter und Kombinationsfilter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Frischluff- und Druckluft-Schlauchgeräte:

EN 138: Atemschutzgeräte – Frischluftschlauchgeräte in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 139: Druckluft-Schlauchgeräte in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen

EN 269: Atemschutzgeräte – Frischluft-Druckschlauchgeräte mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 270: Druckluft-Schlauchgeräte in Verbindung mit Haube, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen

EN 271: Druckluft-Schlauchgeräte oder Frischluft-Schlauchgeräte mit Luftförderer mit Haube für Strahlarbeiten, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen,

EN 14593-1: Atemschutzgeräte – Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat – Teil 1 : Geräte mit einer Vollmaske – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 14593-2: Atemschutzgeräte – Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat – Teil 2 : Geräte mit einer Halbmaske und Überdruck – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 14594: Atemschutzgeräte – Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Unabhängige Geräte:

EN 137: Atemschutzgeräte – Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 144-1: Atemschutzgeräte – Gasflaschenventile – Teil 1 : Gewindeverbindung am Einschraubstutzen (Änderungen beachten)

EN 144-2: Atemschutzgeräte – Gasflaschenventile – Teil 2 : Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen

EN 144-3: Atemschutzgeräte – Gasflaschenventile – Teil 2 : Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen für die Tauchgase Nitrox und Sauerstoff

EN 145: Atemschutzgeräte – Regenerationsgeräte mit Drucksauerstoff oder Drucksauerstoff/-stickstoff – Anforderungen, Prüfung (Änderungen beachten)

EN 400: Atemschutzgeräte für Selbstrettung – Regenerationsgeräte – Drucksauerstoffselbstretter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 401: Atemschutzgeräte für Selbstrettung – Regenerationsgeräte – Chemikalsauerstoff(KO₂)selbstretter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 402: Atemschutzgeräte – Lungenautomatische Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur für Selbstrettung – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 1061: Atemschutzgeräte für Selbstrettung – Isoliergeräte – Chemikalsauerstoff (NaClO₃) Selbstretter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 1146: Atemschutzgeräte für Selbstrettung – Behältergeräte mit Druckluft mit Haube (Druckluftselbstretter mit Haube) – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (Änderungen beachten)

EN 13794: Atemschutzgeräte – Isoliergeräte für Selbstrettung – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

EN 14435: Atemschutzgeräte – Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Halbmaske zum Gebrauch für Überdruck – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Gebälseunterstützte Filtergeräte:

EN 12941: Atemschutzgeräte – Gebläsefiltergeräte mit einem Helm oder einer Haube – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (Änderungen beachten)

EN 12942: Atemschutzgeräte – Gebläsefiltergeräte mit Vollmasken, Halbmasken oder Viertelmasken – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (Änderungen beachten)

Quelle: Julius-Maximilians-Universität Würzburg und KAN (Kommission Arbeitsschutz und Normung)
Keine Gewähr auf Vollständigkeit