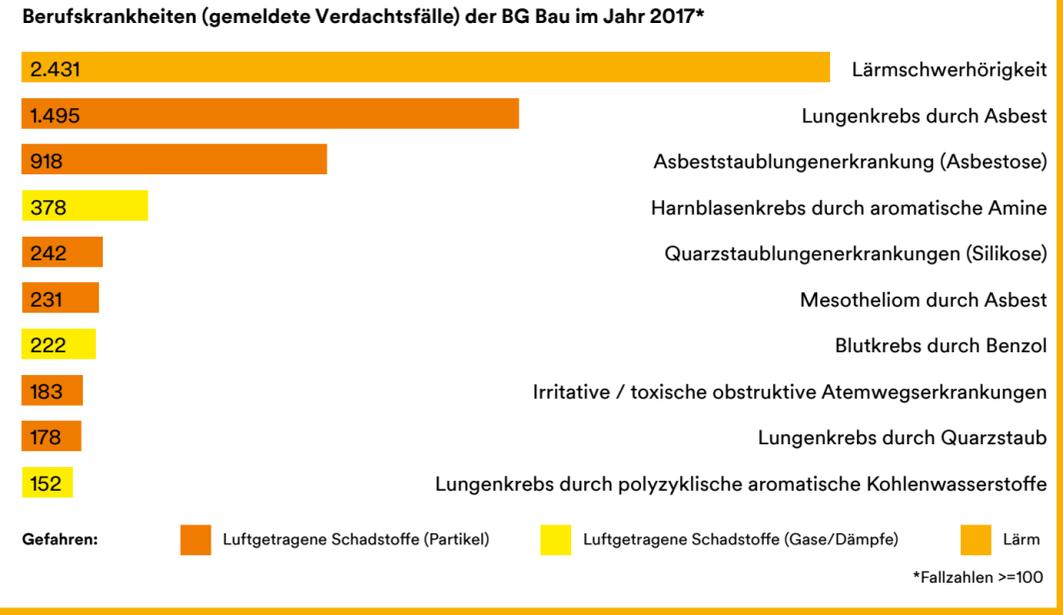
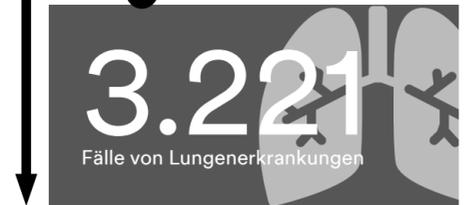


Berufserkrankungen im Baugewerbe.



Zahlen und Fakten im Baugewerbe.



Todes- und Arbeitsunfälle im Baugewerbe in Deutschland 2017
Quelle: BG Bau

3M Arbeitsschutzprodukte für die Bauindustrie.

Produktbezeichnung	Besonderheiten
3M™ Aura™ Partikelmaske 9332+Gen3, FFP3	▶ Niedrige Atemwiderstände durch innovative Filtertechnologie & 3M™ Cool Flow™ Komfortventil; kein Beschlagen von Brillen durch Siegelpunkte; flach gefaltet in hygienischer Einzelverpackung
3M™ Partikelmaske 8833, FFP3	▶ Niedrige Atemwiderstände durch innovative Filtertechnologie 3M™ Cool Flow™ Ventil; vorgeformter Maskenkörper
3M™ Vollmasken Serie 6000	▶ Zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln; leichter Maskenkörper für ermüdungsfreies Arbeiten; kompakte Bauform für uneingeschränkte Sicht
3M™ Halbmasken Serie 4000+	▶ Zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln; sofort einsatzbereite, wartungsfreie Halbmaske mit integrierten Filterelementen; flaches Design für optimales Sichtfeld
3M™ Schutzhelm G3000 Serie	▶ Besonders leicht (310g); Anzeige für Austausch bei übermäßiger UV-Einstrahlung; kurzer Schirm für gute Sicht; sicherer Sitz durch komfortables Ratschensystem; belüftet, unbelüftet & als 1000 Volt-Variante erhältlich
3M™ SecureFit™ Helm	▶ (Hybrid-) Helm zertifiziert nach EN397 (und 12492); sicherer Sitz durch komfortables Ratschensystem; belüftet, unbelüftet & als 1000 Volt-Variante erhältlich
3M™ SecureFit™ 400	▶ UV-Schutz; mit Scotchgard™ Anti-Fog-, RAS-Beschichtung (Kratzfestigkeit) & zusätzl. Schaumrahmen erhältlich; universelle Passform & gute Kompatibilität durch spezielle Bügeltechnologie
3M™ Goggle Gear 500 Vollsichtbrille	▶ Vollsichtbrille; UV-Schutz, mit Scotchgard Anti-Fog erhältlich; schlankes Design; verstellbares Kopfband
3M™ Vollsichtbrille 2890	▶ Vollsichtbrille; UV-Schutz; für Brillenträger geeignet; perfekte Kompatibilität mit 3M Halbmasken
3M™ PELTOR™ LITECOM™	▶ Hochleistungsgehörschützer mit eingebautem Funkgerät für drahtlose Nahbereichskommunikation mit anderen LiteCom Headsets und tragbaren Zwei-Wege-Funkgeräten, die auf denselben Frequenz arbeiten. Mit dem lärmunterdrückenden Sprechmikrofon mit VOX-Funktion können Sie in lauten Umgebungen über die Freisprechfunktion kommunizieren.
3M™ Kapselgehörschutz Optime™	▶ Sehr schlankes Profil; weiche, flüssigkeitsgefüllte Dichtungsringe für hohen Tragekomfort
3M™ Kapselgehörschutz X-Serie	▶ Extrem schlank und leicht; hoher Tragekomfort durch innovative Dämmkissen für komfortablen & ausgezeichneten Schutz
3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA	▶ Gehörschutzstöpsel mit Stiel; waschbar & mehrfach verwendbar
3M™ Gehörschutzstöpsel Classic	▶ Vorzurförderer Gehörschutzstöpsel; besonders hautverträglich; einmalige Verwendung
3M™ Absturzsicherung	▶ Verschiedene Auffanggurte; Verbindungsmittel und technische Systeme zur Absturzsicherung bei Arbeiten in der Höhe
3M™ DBI-SALA® Absturzsicherung für Werkzeuge	▶ Jederzeit griffbereit; Absturzsicherung für Werkzeuge, Gürtel, Holster und Taschen für Werkzeuge, Materialtransport und Aufbewahrung
3M™ Versafo™ Gebläseatemschutzsystem TR-300 und TR600	▶ Gebläse-Atemschutz für die verschiedensten Belastungen durch Partikel, Gase & Dämpfe; keine Atemwiderstände; hoher Tragekomfort; keine Tragezeitbegrenzung; alle Schutzstufen TH1 bis TM3 erhältlich
3M™ Scott™ Gebläse	
3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset	▶ Zertifizierter Gehörschutz mit Außenmikrofonen zur gleichzeitigen Wahrnehmung von Umgebungsgläuschen & Warnsignalen

* Die Schutzstufe der Vollmaske richtet sich nach den jeweils eingesetzten 3M™ Wechselfiltern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Schweißerschutz
3M bietet auch eine Vielzahl an Schweißerschutzlösungen an. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

Gerne stehen wir Ihnen für eine individuelle Produktberatung zur Verfügung.
Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Mehr Informationen unter
<http://go.3m.com/PSABau>

3M

Ihr 3M Arbeitsschutz-Händler

<p>3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Telefon +49 2131 88 19 265 E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com Web www.3Marbeitsschutz.de</p>	<p>3M Österreich GmbH Kranichberggasse 4 1120 Wien Telefon +43 1417 00 52 E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com Web www.3Marbeitsschutz.at</p>	<p>3M (Schweiz) GmbH Eggstrasse 91 8803 Rüschlikon Telefon +41 4350 896 58 E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com Web www.3Marbeitsschutz.ch</p>
---	--	---

Please recycle.
© 3M 2020.
EP31-0220

3M Science.
Applied to Life.™



3M Arbeitsschutzlösungen für die Bauindustrie
Wir bauen auf Ihre Sicherheit.

Auf dem Bau gibt es zahlreiche Gefahren, die nicht unterschätzt werden dürfen. 3M als Ihr zuverlässiger Partner im Bereich der Persönlichen Schutzausrüstung hilft Ihnen, mit umfangreichen Arbeitsschutzlösungen bei der Gefahrenerkennung und der Minimierung zahlreicher Risiken. Denn wir bauen auf Ihre Sicherheit.

Wir nehmen Arbeitsschutz persönlich.

Trotz stagnierender Unfallzahlen und dem Rückgang von Berufskrankheiten im Baugewerbe, ist der Einsatz Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) auf dem Bau noch immer keine Selbstverständlichkeit – Gefahrenpotentiale und Risiken werden im Rahmen der täglichen Arbeitsroutine übersehen oder aber nicht ernst genommen, da sie häufig keine direkt spürbaren Folgen nach sich ziehen. Un- bzw. Todesfälle durch Absturz, schwerste Lungenerkrankungen – verursacht durch das Einatmen gefährlicher Baustäube – oder aber die Lärmschwerhörigkeit sind nur ein Teil der leider oft schwerwiegenden Folgen.

3M hilft Ihnen, diese Gefahren zu erkennen. Wir zeigen Ihnen Beispiele effektiver PSA-Lösungen für Ihre Tätigkeiten, die die Risiken zu Ihrem und dem Schutz Ihrer Mitarbeiter und Kollegen minimieren. Bester Tragekomfort und die optimale Kompatibilität der Produkte erhöhen die Trageakzeptanz für mehr Sicherheit auf der Baustelle.

Nutzen Sie unsere PSA-Auswahlhilfe: <http://go.3m.com/PSABau>

Gefahren in der Baubranche	Gesundheitliche Risiken
Luftgetragene Schadstoffe	Partikel / Feinstaub <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lungengängige Feinstäube, Holzstäube ▶ Quarzstaub (Siliziumdioxid) (in Glas, Marmor, Schiefer, Zement, Fliesen, Granit, Beton, Ziegelsteinen, quarzhaltigen Gesteinen, etc.) ▶ Asbest (in Putzen, Spachtelmassen, Fliesenklebern, Bodenbelägen, Wandverkleidungen, ...) ▶ Schweißrauch Gase und Dämpfe <ul style="list-style-type: none"> ▶ Giftige Gase und Dämpfe (anorganische / organische Dämpfe, saure Gase, Amoniak, Quecksilber, Lösemittel in (Kunst-)Harzen, Latex- und lösemittelbasierenden Farben, (Sprüh-)Klebstoffen, Schaumstoffen, Lacken) ▶ Metallrauch, Schweißrauch
Lärm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dauerhafte Lärmbelastung z.B. durch Maschinengeräusche ▶ Impulslärm <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schwindel ▶ Ohrgeräusche ▶ Lärmschwerhörigkeit ▶ Hörverlust
Augenverletzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Umherfliegende Partikel und Stäube ▶ UV-A- und UV-B-Strahlung <ul style="list-style-type: none"> ▶ Augenverletzungen ▶ Augenreizungen
UV-Strahlung und Hitze	<ul style="list-style-type: none"> ▶ UV-A- und UV-B-Strahlung <ul style="list-style-type: none"> ▶ Hornhautentzündung des Auges, Grauer Star ▶ Sonnenbrand, Hautkrebs ▶ Sonnenstich, Hitzeerschöpfung, Hitzschlag
Herabfallende Objekte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unbefestigte Bauteile ▶ Herabfallende Gegenstände / Werkzeuge <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schwere Kopfverletzungen
Arbeiten in der Höhe	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Absturzgefahr ▶ Herunterfallende Gegenstände / Werkzeuge <ul style="list-style-type: none"> ▶ Absturz, ggf. mit Todesfolge

Kompatible 3M Arbeitsschutzlösungen.

Gefahren:

- ▶ Lungengängige Feinstäube
- ▶ Quarzstaub
- ▶ Asbest*
- ▶ Holzstaub
- ▶ Schweißrauch

Atemschutz gegen Partikel / Feinstaub

Produktauswahl:

3M™ Aura™ Partikelmaske 9332+Gen3, FFP3

3M™ Partikelmaske 8833, FFP3, vorgeformt

*** Achtung:** Achten Sie bei dem Einsatz von Atemschutz bitte unbedingt auf die Arbeitsplatzgrenzwerte vorhandener Gefahrstoffe sowie Tragezeitbegrenzungen.

Gefahren:

- ▶ Giftige Gase und Dämpfe
- ▶ Metalldämpfe
- ▶ Schweißrauch

Atemschutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel

Produktauswahl:

3M™ Halbmasken Serie 4000+

Gefahren:

- ▶ Dauerhafte Lärmbelastung
- ▶ Impulslärm

Gehörschutz

Produktauswahl:

3M™ PELTOR™ Kapselgehörschutz X-Serie

3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA

**** Ist die Wahrnehmung von Warnsignalen und Situationsbewusstsein erforderlich? Dann nutzen Sie die 3M™ Kommunikationslösungen.**

Gefahren:

- ▶ Dauerhafte Lärmbelastung
- ▶ Impulslärm

Gehörschutz

Produktauswahl:

3M™ PELTOR™ Kapselgehörschutz X-Serie

3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA

*** Kein Vorformen erforderlich**

- Kann mit einer Hand eingeführt werden
- Langlebige, in Schaumstoff gehüllte Konstruktion
- Waschbarer, wiederverwendbarer Schaumstoff
- Fester aber flexibler Einführstiel

Kopfschutz

Produktauswahl:

3M™ Schutzhelm G3000 Serie

3M™ SecureFit™ Schutzhelm

Gefahren:

- ▶ Unbefestigte Bauteile
- ▶ Herabfallende Gegenstände
- ▶ UV-Strahlung

Passend zum Kopfschutz bietet 3M kompatible Visiere für verschiedene Einsatzzwecke.

Augen- und Gesichtsschutz

Produktauswahl:

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400

3M™ Vollsichtbrille 2890

Gefahren:

- ▶ Umherfliegende Partikel und Stäube
- ▶ UV-Strahlung

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA)

Produktauswahl:

3M™ Absturzsicherung

3M™ Absturzsicherung für Werkzeuge

Gefahren:

- ▶ Absturzgefahr
- ▶ Herunterfallende Gegenstände / Werkzeuge

***Gebläseatemschutz**

Bei langwierigen Arbeiten oder dem Überschreiten des Gefahrstoffgrenzwertes um mehr als das 30-fache ist gebläseunterstützter Atemschutz einzusetzen. Bei Belastungen durch Asbest beachten Sie bitte unbedingt die TRGS 519.

****Kommunikationslösungen**

Sich sicher auf der Baustelle bewegen mit 3M™ PELTOR™ Kommunikationslösungen: Außenmikrofone ermöglichen das Wahrnehmen von Umgebungsgläuschen und Warnsignalen bei gleichzeitigem Gehörschutz. Integrierte Funkgeräte und Bluetooth®-Schnittstellen sorgen für eine perfekte Kommunikation.

Beratung gewünscht? Nehmen Sie Kontakt zu uns auf: arbeitsschutz.de@mmm.com