



Betriebsanweisung

Partikelfiltrierende Halbmasken FFP 2 oder 3 Ohne / mit Ausatemventil

Universität
Konstanz



Arbeitsbereich: Bootsbauwerkstatt

Tätigkeit: schleifen von GFK / CFK / Hartholz

Anwendung

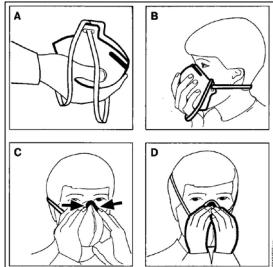
Schützt vor Faseraufnahme z. B: Glasfasern durch Einatmen.

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahren durch Einatmen von Schleifstaub bei der Bearbeitung von GFK Bauteilen. Glasfasern sind krebserzeugend.
- Gefahren durch fehlerhafte Anwendung der Schutzmasken (Leckagen)

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Bei den o. g. Tätigkeiten sind Staubschutzmasken zu tragen.
- Nur normierte von der Uni bereitgestellte Staubmasken tragen (z. B. FFP 2 EN 149:2001)
- Zur partikelfiltrierenden Halbmaske wird ein Schutanzug getragen (Siehe BA Einmalschutanzug)
- Masken mit Ausatemventil sind wg. des geringeren Atemwiderstandes zu bevorzugen.
- Tragezeitbegrenzung beachten.

– Filt. Halbmaske ohne Ausatemventil (VWR)	– Trage-dauer 75 min	– Masken-pause 30 min	– Einsätze pro Schicht 5	– Schichten pro Woche 4
– Filt. Halbmaske mit Ausatemventil (Dräger / VWR)	– Trage-dauer 120 min	– Masken-pause 30 min	– Einsätze pro Schicht 3	– Schichten pro Woche 5
- Vor dem Aufsetzen Maske auf offensichtliche Beschädigungen prüfen. Beschädigte Masken aussondern.
- Auf dichten Sitz achten. Vorhandene Bügel an Gesichtsform andrücken (z.B. Nase). Z.B. bei Bartträgern kann ein dichter Sitz nicht erreicht werden – kein Einsatz möglich!
- Vor dem Einsatz im kontaminierten Bereich muss das Aufsetzen und Überprüfen des dichten Sitzes geübt worden sein.
- Lagerung der Masken außerhalb des Gefahrenbereiches, trocken staubdicht verpackt.
- Wird der Atemwiderstand bei der Nutzung größer, Maske gegen neue austauschen.
- Masken können mehrfach (aber nicht länger als eine Tagesschicht) getragen werden.
- Abgelegte Masken vor Kontamination geschützt ablegen.
- Im kontaminierten Bereich (Schwarzbereich) nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Vor Pausen und nach der Arbeit Hände, Unterarme und ggf. Gesicht waschen.

Verhalten im Gefahrenfall

- Beim Auftreten von Beschädigungen od. erhöhtem Atemwiderstand Arbeiten einstellen und neue Maske besorgen. Nicht mit beschädigter Maske arbeiten.
- Wurde die Atemmaske während der Arbeiten beschädigt oder versehentlich abgestreift ist dies zu dokumentieren und der /dem Herrn Zenker zu melden.

Erste Hilfe Notruf 2222



- Unfallstelle sichern.
- Je nach Art der Verletzung Erste Hilfe leisten; ggf. Hilfe herbeirufen.

– Ersthelfer:	– Arzt:	– Vorgesetzter: Matthias Seifert
---------------	---------	----------------------------------
- Eintreffendes Hilfspersonal auf bestehende Gefahren hinweisen.
- Im Schwarzbereich muss auch Rettungspersonal obige Schutzkleidung tragen.

Instandhaltung und Entsorgung

Gebrauchte Filter der Masken Fachgerecht entsorgen

Datum: 24.08.2023

Unterschrift:

Stand: 08/2020