

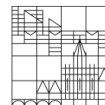


# Betriebsanweisung

## Partikelfiltrierende Halbmasken FFP 2 oder 3

### Ohne / mit Ausatemventil

Universität  
Konstanz



Arbeitsbereich: **Bootsbauwerkstatt**

Tätigkeit: **schleifen von GFK / CFK / Hartholz**

## Anwendung

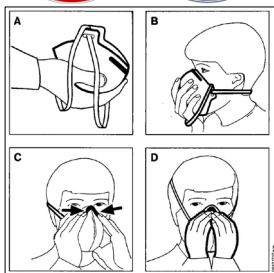
Schützt vor Faseraufnahme z. B: Glasfasern durch Einatmen.

## 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 Schutzanzug getragen (*Siehe BA Einmalschutzanzug*)
- Masken mit Ausatemventil sind wg. des geringeren Atemwiderstandes zu bevorzugen.
- Tragezeitbegrenzung beachten.

– Filt. Halbmaske ohne Ausatemventil (VWR)	– Tragedauer 75 min	– Maskenpause 30 min	– Einsätze pro Schicht 5	– Schichten pro Woche 4
– Filt. Halbmaske mit Ausatemventil (Dräger / VWR)	– Tragedauer 120 min	– Maskenpause 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 Barträgern 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 Gefahrfall

- 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