

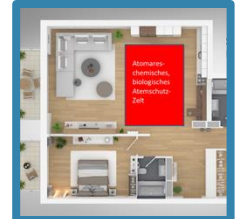
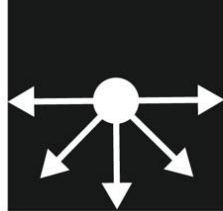


CBRN-SCHUTZ-ZELT

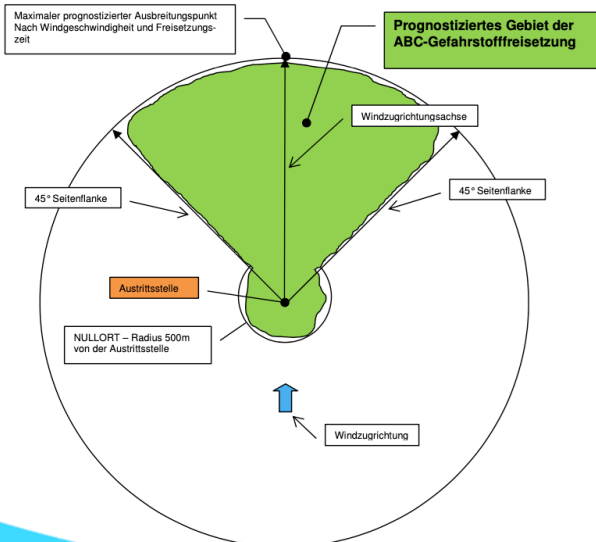
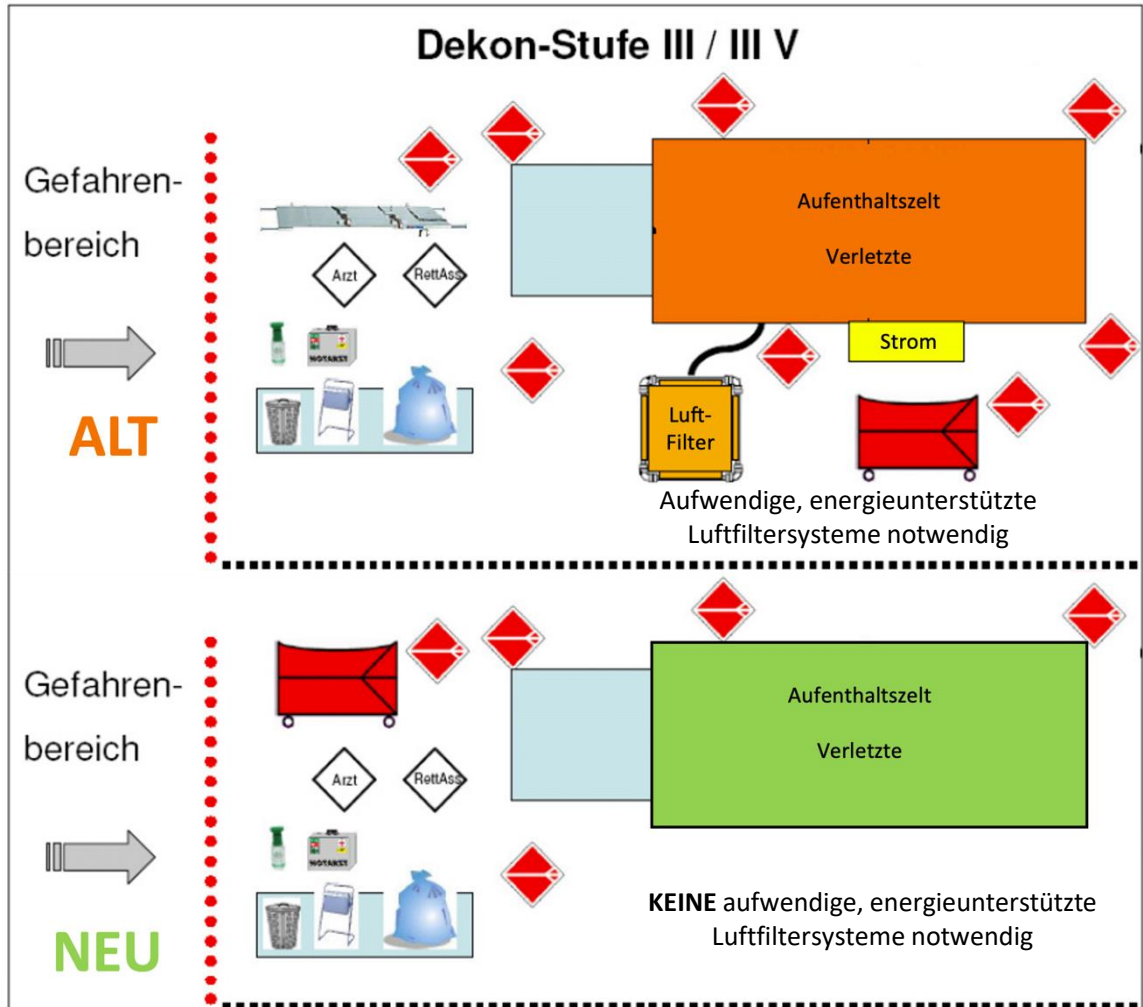
**Weltweit erste permeable
Schutzlösungen für
Einsatzkräfte und
Zivilbevölkerung**

Anwendungen für permeable CBRN Schutzelte für Einsatzkräfte und Zivilbevölkerung

BEVÖLKERUNGSSCHUTZ



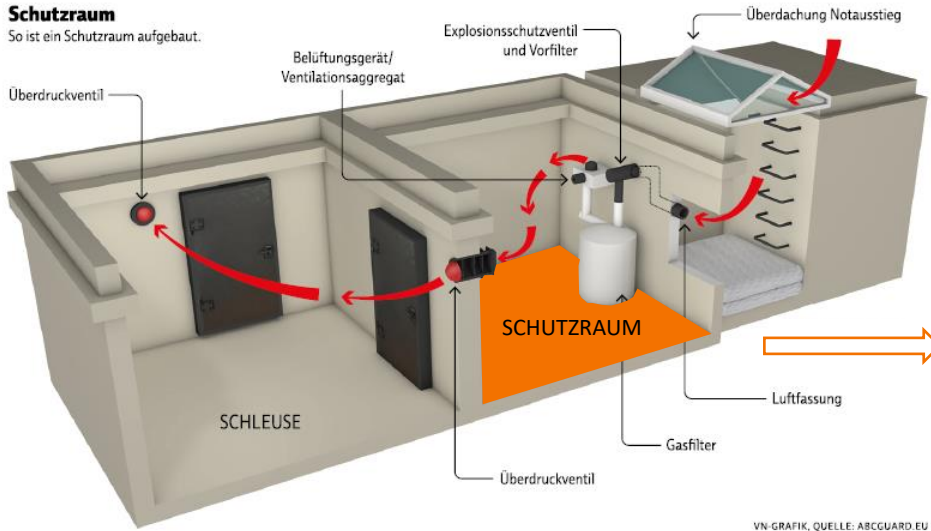
Weltweit erstes permeables CBRN Schutzzelt für Einsatzkräfte



Weltweit erstes permeables CBRN Schutzzelt für die Zivilbevölkerung

Schutzraum

So ist ein Schutzraum aufgebaut.



SCHUTZRAUM ALT

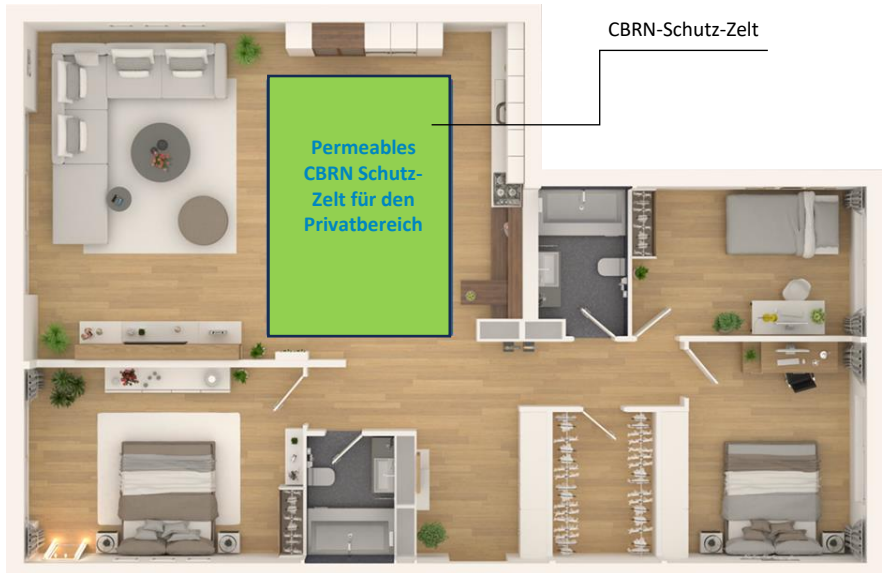
Aufwendige, energieunterstützte Luftfiltersysteme und Belüftungsgeräte notwendig.

VN-GRAFIK, QUELLE: ABCGUARD.EU

SCHUTZRAUM

NEU

Sicherheits-Wohnung



KEINE aufwendigen, energieunterstützten Luftfiltersysteme und Belüftungsgeräte notwendig.



Amt für Rüstung und Wehrtechnik
"Feldzeugmeister LENK"

Abteilung ABCUT

Sachbearbeiter:
HR Dipl.Ing. Andreas WIMMER
Tel: 10 30900
IFMIN: 1272900
E-Mail: andreas.wimmer@bmlv.gv.at



Beilage 1 zu GZ: S92240/1-ARWT/ABCUT/2022

Das CBRN Schutzzelt entspricht der NATO-NORM: AEP-38

Operational Requirements, Technical Specification
and Evaluation Criteria for NBC Protective Clothing
(CBRN Schutz-Anzug Mittel)

PRÜFBERICHT

Gegenstand: Projekt DekoAirTrans - flexible, mobile, permeable Innenzelt-Lösung für die Kontaminationsvermeidung für den Innenraum der C130

GZ des Auftrages: S92240/216-FoRüPol/2022

Auftraggeber: BMLV/WFE

Probenahmedatum: -

Probenahmeort: -

Probenehmer: -

Probentransport: Anlieferung des Zelts durch den Hersteller, Zusendung Filtermaterial per Post

Probeneingang, Labor: 23-05-2023, 07:50 (Zelt), 16-05-2023 (Filtermaterial)

Laborbezeichnung: -

Probenlagerung: -

Analysenbeginn: -

Prüfört: ARWT, Mil. Liegenschaft Simmering, 1110 Wien, Haidestr.8

Prüfer: DI Wimmer, HR; Becker, Kntr

Prüfdatum: 23-05-2023

Probenbezeichnung: Zelt

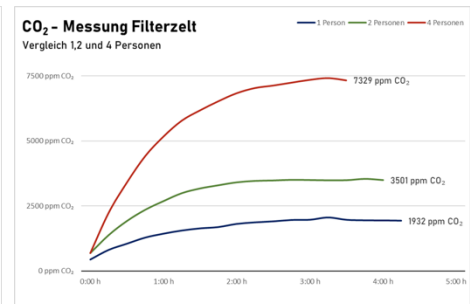
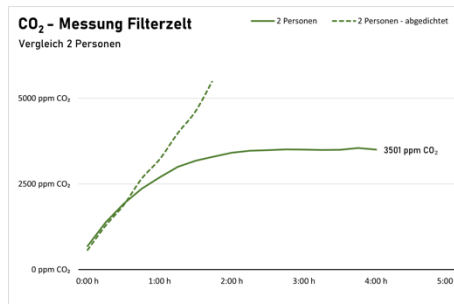
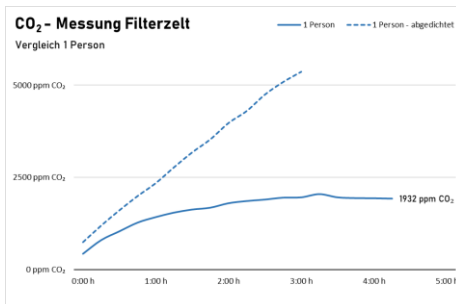
Prüfverfahren: Die Prüfung erfolgte mangels direkt anwendbarer Prüfvorschriften bzw. Normen in Anlehnung an die in AEP-38 (B), Vol 1 (April 2012) unter „Sektion F.3 Whole System Test – Liquid and Aerosol“ beschriebenen Grundsätze für die Dichtheitsprüfung.

ERGEBNISSE FILTERLEISTUNG

Übersicht Pkt. 1 – 5 der Durchführung und die prozentuelle Reduktion der jeweiligen Partikelfraktion zwischen Container/Zeltaußenseite und Zeltinnenseite in%:

	0,3 µm	0,5 µm	1 µm
1	-3,44	-16,50	-29,05
2	36,62	-95,09	-99,07
3	18,31	-96,35	-99,38
4	38,33	-95,46	-99,16
5	32,46	-95,79	-99,30

ERGEBNISSE ATMUNGSAKTIVITÄT ZELT



DAS CBRN ZELT BIETET DEN GLEICHEN SCHUTZ WIE DER ABC-SCHUTZANZUG MITTEL





Weltweit erstes permeables CBRN Schutz-Zelt für Einsatzkräfte und Zivilbevölkerung

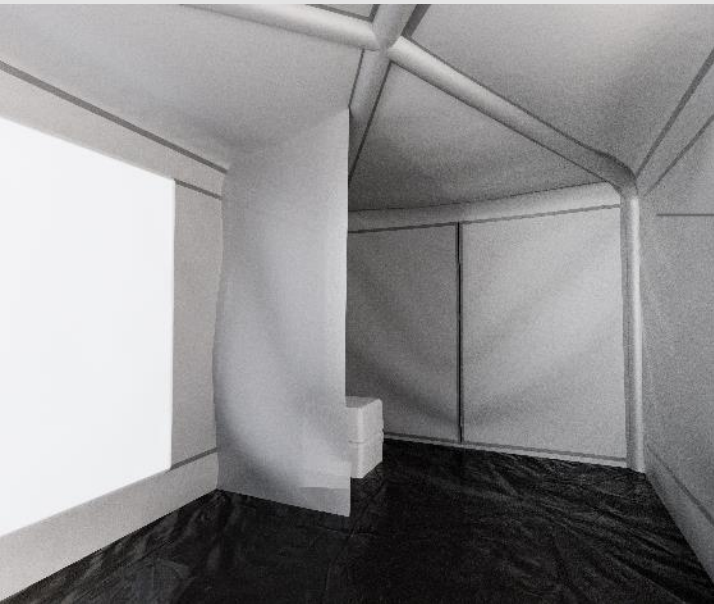


CBRN Schutz-Zelt für Einsatzkräfte und Zivilbevölkerung



Hoch atmungsaktives
Filtermedium, Filtrationsleistung
99.3% für biologische und
atomare Partikel in der
Atemluft.

Dicht verschweißte Nähte mit
Gas-Dichtungsflaschen.



Innenraum mit
Toilettenabtrennung.

Leicht aufblasbares Schutz-Zelt
(10 min. Aufstellzeit, 1 Person)



CBRN-Schutz-Zelt für Einsatzkräfte und Zivilbevölkerung (AUSSTATTUNG)



Toilette



CBRN-Zelt-Tasche



Zelt-Luft-Pumpe

CBRN-Zelt-Größenangabe





GRABHER GROUP
Günter Grabher
Geschäftsführung
Millenniumpark 15
A-6890 Lustenau

Firmenbuch-Nr.: FN 181850b
Firmenbuchgericht: Landesgericht Feldkirch
UID-Nr.: ATU46746106