



INFLATABLE  
**GYBE** HUMANITY  
TENTS



## GYBE HUMANITY TENTS

- Moderne Rettungsausrüstung
- Schnell einsatzbereit
- Leicht & kompakt

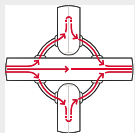


Das **GYBE® Humanity Tent** ist ein pneumatisches Schnelleinsatzzelt, welches mittels aufblasbarer Stützstruktur zügig und unkompliziert aufgebaut wird. Seit 2009 produziert **GYBE®** pneumatische Zelte, die speziell für den schnellen Einsatz unter erschwerten Bedingungen konzipiert wurden.

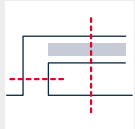
Die Erfahrungen aus der jahrelangen Zusammenarbeit mit Rettern aus aller Welt, wurden im **GYBE® Humanity Tent** umgesetzt. Der kontinuierliche Ausbau unseres technischen Know-hows und der Anspruch an allerhöchste Qualität garantiert Ihnen ein Produkt auf höchstem Niveau.



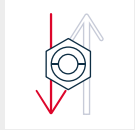
## DAS GYBE HUMANITY TENT



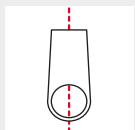
ONE-PUMP  
SYSTEM



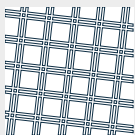
ROBUSTE  
VERSCHLUSSNAHT



SPEZIALVENTILE



KONTROLLREISS-  
VERSCHLÜSSE



DACRON



STABILITÄT





**ABNEHMBARES  
DACH**



**VERSCHWEISSTE  
NÄHTE**



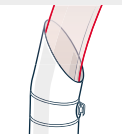
**VERKLEBTE ZICK-  
ZACK NÄHTE**



**STRAPAZIERFÄHIGE  
STANDFLÄCHEN**



**INNENSCHLAUCH  
AUS POLYURETHAN**

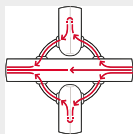


**FLEXIBLE  
BEFESTIGUNG**



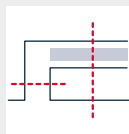


## PRODUKTDDETAILS - PNEUMATISCHES SCHNELLEINSATZZELT



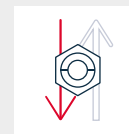
### ONE PUMP SYSTEM

Jedes Humanity Tent von GYBE® ist standardmäßig mit dem One Pump System ausgestattet. Das One Pump System besteht aus einem zentralen Haupteinlassventil, welches die einströmende Luft gleichmäßig auf drei Segmente verteilt sowie aus einem Verteilersystem zwischen den sich kreuzenden Stützstrukturen. Dieses Verteilersystem gewährleistet ein konstantes Aufrichten des Zeltes.



### ROBUSTE VERSCHLUSS- NAHT

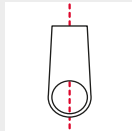
Die aufblasbare Stützstruktur aller Zelte ist durch eine spezielle und besonders robuste Verschlussnaht extrem stabil. Das Dacronmaterial der Stützstruktur ist sowohl mit einem selbstklebenden Insignia Tape versehen als auch an der Rückseite mit einem Gurtband verstärkt und zusätzlich doppelt vernäht. Die so konstruierten Schließnähte halten selbst hohen Spannungen stand.



### SPEZIALVENTILE

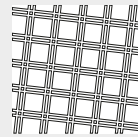
Die Ein- und Auslassventile, sowie das Überdruckventil sind speziell für die hohen Anforderungen entwickelt worden. Alle Ventile sitzen auf einer verstärkten Ventilbasis, um die Stabilität beim Aufpumpvorgang zu erhöhen. Ein Sicherheitsring hält das Ventil gleichzeitig an seiner Position und verhindert, dass sich der Innenschlauch verdrehen kann.





### **KONTROLLREISS- VERSCHLÜSSE**

Die angebrachten Kontrollreißverschlüsse ermöglichen an verschiedenen Stellen der Stützstruktur die Dacron-Außenhaut zu öffnen. Das ermöglicht einen problemlosen Austausch des Innenschlauches. Es ist darauf zu achten, dass beim Einfüllen der Luft alle Reißverschlüsse verschlossen sind.



### **DACRON**

Wir verwenden für die Außenhaut der Stützstruktur das äußerst strapazierfähige Dacrongewebe. Das Material zeichnet sich durch seine enorme Haltbarkeit und optimale Eigenschaften aus.



### **STABILITÄT**

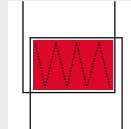
Die Struktur des GYBE Humanity Tent ist so stabil, dass Gewichte bis zu 15 kg problemlos in den Kreuzbogen gehängt werden können.





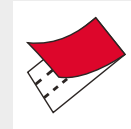
### ABNEHMBARES DACH

Die meiste Flexibilität bietet das abnehmbare Dach. Das Zeltdach wird mittels Reißverschluss an der Stützstruktur befestigt. Dies ermöglicht mit wenigen Handgriffen das Entfernen des Daches. Es kann dadurch flexibel jederzeit getauscht werden.



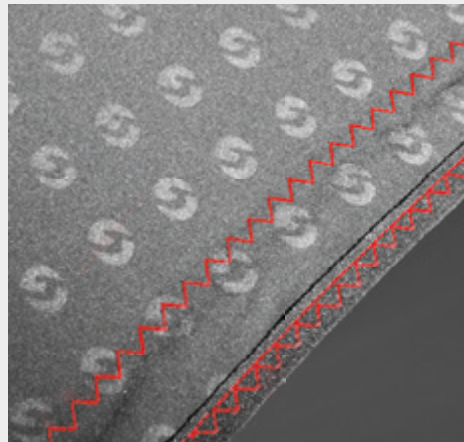
### VERKLEBTE ZICK-ZACK NÄHTE

Jede einzelne Naht ist mit einer Zick-Zack-Technik ausgeführt und wird zuerst verklebt, bevor sie genäht wird. Das Resultat ist eine saubere und extrem haltbare Naht.



### VERSCHWEISSTE NÄHTE

Alle Nähte im Dachbereich werden zusätzlich mit einer Hot Air Machine verschweißt. Das verhindert ein Eindringen von Wasser an den Nahtstellen.

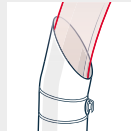






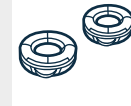
### **STRAPAZIERFÄHIGE STANDFLÄCHEN**

Die Dacron-Aussenhaut der Stützstruktur wird an den Enden mit Tarpaulin (abriebfestes PVC) verstärkt. Zusätzlich werden die Enden mit aufgenähten Schutzscheiben versehen. Das verhindert einen Materialverschleiß durch den dauerhaften Einsatz.



### **INNENSCHLAUCH AUS POLYURETHAN**

Der in der Stützstruktur befindliche Innenschlauch besteht aus einer luftdichten PU-Folie. Dieses Material zeichnet sich durch seine große Dehnbarkeit und hohe Beständigkeit gegenüber Druck aus. Die verschweißten Foliennähte garantieren eine lange Lebensdauer.



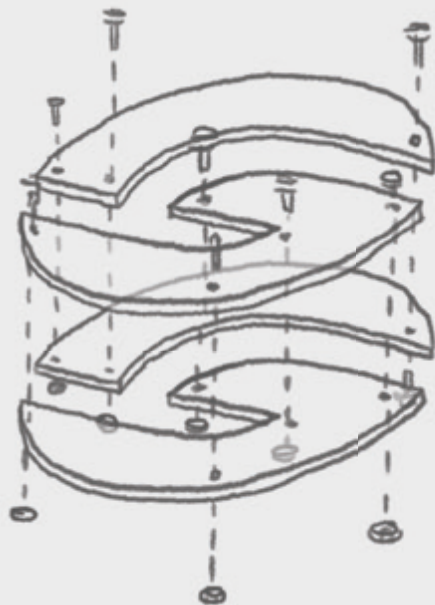
### **BEFESTIGUNG**

Die Zelte können zusätzlich mit Hilfe von Wasser- oder Sandsäcken befestigt werden. Dabei wird der Zeltfuß mittig platziert und mit dem Wasser-/Sandsack verbunden. Diese Befestigungsmöglichkeit ist besonders bei sehr hartem Untergrund vorteilhaft, wenn die herkömmliche Befestigung über Abspannseile und Bodenhaken nicht möglich ist.



## QUICK FINDER HUMANITY TENT SETS

Hier finden Sie alle unsere Produkte im Überblick.



	HT SET EMERGENCY EV	HT SET EMERGENCY HP
<b>GRÖSSEN</b>	4x4 m / 5x5 m	4x4 m / 5x5 m
<b>FARBE DACH</b>	Standard	Standard
<b>MOTIV</b>	Standard	Standard
<b>BEFÜLLUNG</b>	Elektropumpe	Druckluft
<b>EIN-KAMMER-SYSTEM</b>	ja	ja
<b>ÜBERDRUCKVENTIL</b>	nein	ja
<b>BESCHWERUNGSSÄCKE</b> (wahlweise Wasser <b>oder</b> Sand)	ja	ja
<b>TRANSPORTSACK</b>	ja	ja
<b>OPTION</b> <b>ABNEHMBARES DACH</b>	ja	ja

HT SET EMERGENCY UN	HT SET INDIVIDUAL EV	HT SET INDIVIDUAL HP	HT SET INDIVIDUAL UN
4x4 m / 5x5 m	4x4 m / 5x5 m	4x4 m / 5x5 m	4x4 m / 5x5 m
Standard	frei wählbar*	frei wählbar*	frei wählbar*
Standard	frei wählbar	frei wählbar	frei wählbar
Elektropumpe/Druckluft	Elektropumpe	Druckluft	Elektropumpe/Druckluft
ja	ja	ja	ja
nein	nein	ja	nein
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja

\* = aus Vorgaben der Factsheets

## HUMANITY SET EMERGENCY

Das **HUMANITY TENT EMERGENCY** besteht vollständig aus eigens entwickeltem Material dessen Gewebestruktur aus Kunstfasern nach Brandschutzklasse 1 (B1) zertifiziert ist. Die verwendeten Materialien sind wasserabweisend (nach ISO 4920, Gütegrad 5). Das **HUMANITY TENT EMERGENCY** ist in unterschiedlichen vordefinierten Designvarianten für Feuerwehren und Hilfsdienste verfügbar.

### LIEFERUMFANG



Das **HUMANITY TENT EMERGENCY** wird in folgender Konfiguration ausgeliefert:

1x Dach (B1), 1x Aufblasbare Stützstruktur

3x Seitenteile (B1) Version 1

1x Seitenteile (B1) Version 3

1x OnePump System

1x Sandsäcke oder Wassersäcke (Set á 4 Stk.)

1x Transportrucksack oder Transportsack

1x Reparaturset

1x Abspannseile

### HUMANITY SET EMERGENCY VERSION

Das **HUMANITY TENT EMERGENCY HP** ist im Gegensatz zum **HUMANITY TENT EMERGENCY EV** mit einem speziellen Einlassventil für das Befüllen mittels Druckluftflaschen und Kompressoren ausgestattet. Darüber hinaus fungiert das integrierte Überdruckventil bei der HP-Version als Indikator beim Befüllen. Das **HUMANITY TENT EMERGENCY UN** hingegen besitzt sowohl das Einlassventil für die Befüllung mit der Elektropumpe als auch das Druckluft-Einlassventil, das Überdruckventil entfällt bei dieser Version.



\*Abbildung zeigt Sonderausstattung

### Humanity Tent Emergency

Die Humanity Tents sind in diesen 3 vorkonfigurierten Varianten und in den Größen 4x4 m und 5x5 m erhältlich.





### Humanity Tent Individual

Die große Kombinationsvielfalt an Farben, variablen Seitenteilen und individueller Bedruckung optimiert eine Anpassung an Ihre Bedürfnisse.

## HUMANITY SET INDIVIDUAL

Der Unterschied beim **HUMANITY TENT INDIVIDUAL** ist die freie Farbwahl der Materialien, dies gilt für die aufblasbare Stützstruktur, Zeltdach, Seitenteile und Garn (nach Vorgabe des Factsheets). Die Seitenteilvarianten können ebenfalls aus den 6 verschiedenen Versionen frei gewählt werden. Die Bedruckung des Daches und der Seitenteile sind vollflächig möglich.



### LIEFERUMFANG

Das **HUMANITY TENT INDIVIDUAL** wird in folgender Konfiguration ausgeliefert:

1x Dach (B1), 1x Aufblasbare Stützstruktur

4x Seitenteile (B1) Version frei wählbar

1x OnePump System

1x Sandsäcke oder Wassersäcke (Set á 4 Stk.)

1x Transportrucksack oder Transportsack

1x Reparaturset

1x Abspannseile

### HUMANITY SET INDIVIDUAL VERSION

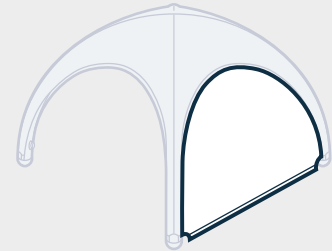
Das **HUMANITY TENT INDIVIDUAL HP** ist im Gegensatz zum **HUMANITY TENT INDIVIDUAL EV** mit einem speziellen Einlassventil für das Befüllen mittels Druckluftflaschen und Kompressoren ausgestattet. Darüber hinaus fungiert das integrierte Überdruckventil bei der HP-Version als Indikator beim Befüllen. Das **HUMANITY TENT INDIVIDUAL UN** hingegen besitzt sowohl das Einlassventil für die Befüllung mit der Elektropumpe als auch das Druckluft-Einlassventil, das Überdruckventil entfällt bei dieser Version.

## ALLE SEITENTEILE IM ÜBERBLICK

### VERSION 1

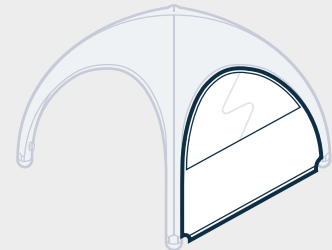
Seitenteil besteht aus durchgängigem Material: Kunstfaser (B1).

Das Seitenteil verfügt über einen bogenumlaufenden Reißverschluss mittels dessen das Seitenteil am Zeltdach befestigt wird (nicht drehbar).



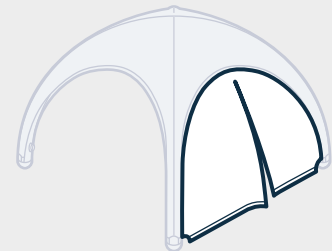
### VERSION 2

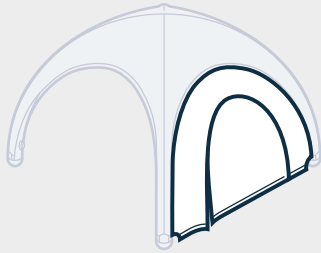
Seitenteil besteht aus zwei verschiedenen Materialien. Der obere Bereich ist aus PVC (auf Wunsch auch aus schwarzem Mesh), für den unteren Bereich wird eine Kunstfaser (B1) verarbeitet. Das Seitenteil verfügt über einen bogenumlaufenden Reißverschluss mittels dessen das Seitenteil am Zeltdach befestigt wird (nicht drehbar).



### VERSION 3

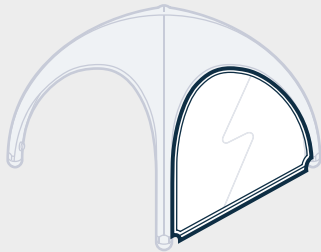
Seitenteil besteht aus durchgängigem Material: Kunstfaser (B1). Das Seitenteil verfügt über einen bogenumlaufenden Reißverschluss mittels dessen das Seitenteil am Zeltdach befestigt wird (nicht drehbar). Gleichzeitig ist das Seitenteil mit einem vertikalen Reißverschluss versehen. Das ermöglicht das Seitenteil als Zelteingang zu nutzen.





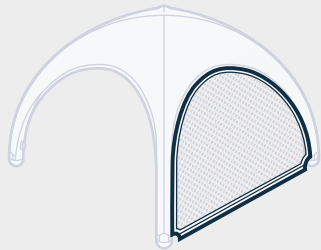
#### **VERSION 4**

Seitenteil besteht aus durchgängigem Material: Kunstfaser (B1). Das Seitenteil verfügt über einen bogenumlaufenden Reißverschluss mittels dessen das Seitenteil am Zeltdach befestigt wird (nicht drehbar). Gleichzeitig ist das Seitenteil mit einem ovalem Reißverschluss versehen. Dies ermöglicht den Eingang des Zelt es zu verkleinern.



#### **VERSION 5**

Seitenteil besteht aus durchgängigem Material: PVC. Das Seitenteil verfügt über einen bogenumlaufenden Reißverschluss mittels dessen das Seitenteil am Zeltdach befestigt wird. Es ist zu beachten, dass PVC bei einer Aussentemperatur von unter 5 Grad nicht zu verwenden ist.



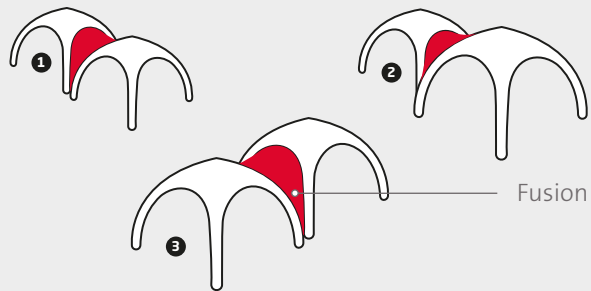
#### **VERSION 6**

Seitenteil besteht aus durchgängigem Material: Mesh. Das Seitenteil verfügt über einen bogenumlaufenden Reißverschluss mittels dessen das Seitenteil am Zeltdach befestigt wird.



## ZUSATZARTIKEL

Um mehrere Zelte miteinander verbinden zu können, bieten wir Ihnen die **FUSION** Verbindungsdächer an.

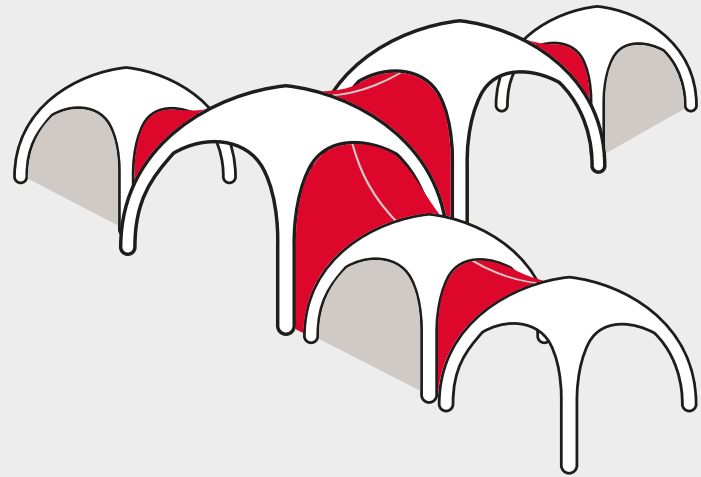


❶ **FUSION 4000** Verbindungsteil 4 > 4 m

❷ **FUSION 4500** Verbindungsteil 4 > 5 m

❸ **FUSION 5000** Verbindungsteil 5 > 5 m

Ob modulares Lazarett, Einsatzzelt oder ganze Zeltstadt: Zelte verschiedener Größen können mit Hilfe der **FUSION PANELS** unbegrenzt untereinander verbunden werden. Dadurch sind die Nutzflächen schnell berechenbar und erleichtern die logistische Planung.





## TECHNISCHE DETAILS

Alle **GYBE HUMANITY TENTS** zeichnen sich durch ein geringes Gewicht und Packmaß aus. Sie sind ideal für den Einsatz mobiler Rettungsmannschaften. Sowohl das **TENT 4000** als auch das **TENT 5000** kann von einer Person getragen und aufgebaut werden.



### HUMANITY TENT

**4000**

**5000**

Höhe	3.0 m	4.2 m
Breite	4.0 m	5.0 m
Länge	4.0 m	5.0 m
Grundfläche	16.0 m <sup>2</sup>	25.0 m <sup>2</sup>
Durchgangshöhe	2.2 m	2.45 m



Gewicht	15 kg	19 kg
---------	-------	-------



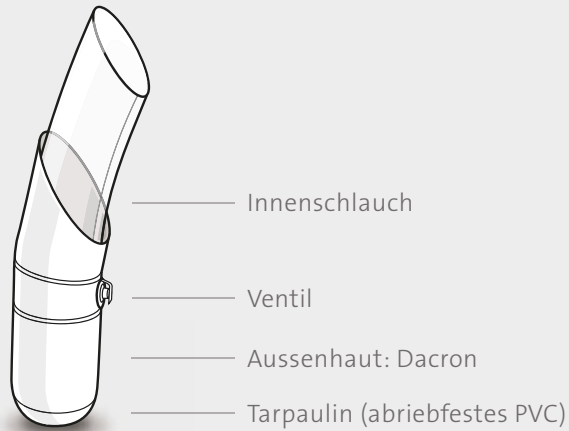
### AUFBAUZEIT

**4000**

**5000**

220V Elektropumpe	5 min	9 min
Kompressor	4 min	6 min





### KONSTRUKTIONSPRINZIP

Die aufgeblasene Stützstruktur besteht aus einer hochfesten Dacron-Außenhaut. Für den luftdichten Innenschlauch wird eine dehnbare PU-Folie verwendet. Diese Konstruktion ist seit vielen Jahren im Kite-Sport erprobt und dort bereits unter widrigsten Bedingungen tausendfach eingesetzt worden. Diese spezielle Technik ermöglicht es, die verwendeten Materialien und die Form der Zelte in Bezug auf Festigkeit und Gewicht ideal aufeinander abzustimmen.

Die Struktur des **GYBE HUMANITY TENT** ist dabei so fest, dass Gewichte bis zu 15 kg problemlos in den Kreuzungsbogen gehängt werden können.





## SICHERHEITSMERKMALE

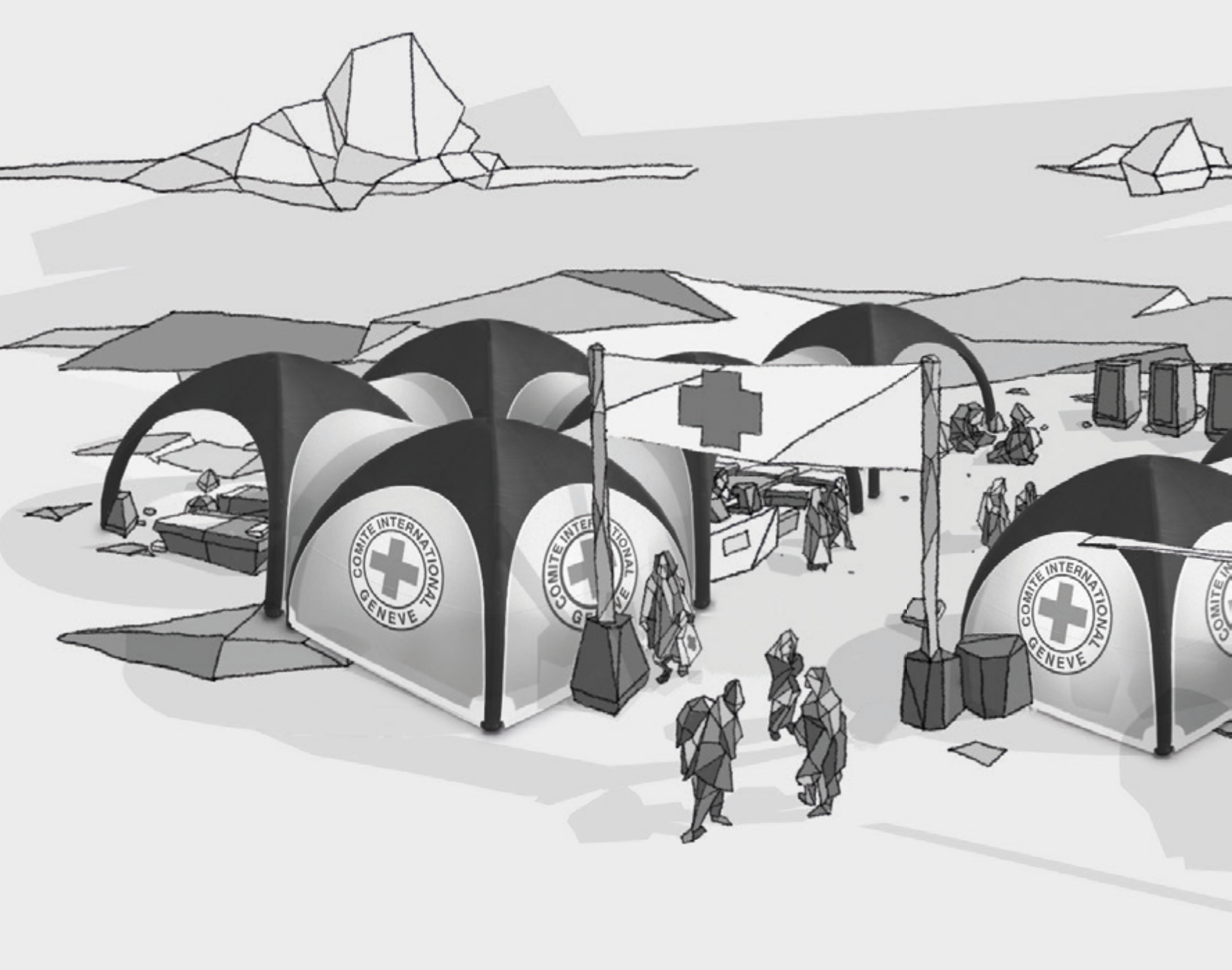
Das **GYBE HUMANITY TENT** ist aus schwer entflammaren Materialien gefertigt, alle Seitenteile sind zudem wasserabweisend und UV-stabilisiert. Das speziell für das **HUMANITY TENT HP** gefertigte Überdruckventil dient als Indikator bei der Befüllung.

Wir garantieren mit dem **GYBE HUMANITY TENT** größtmögliche Produktsicherheit und Langlebigkeit, die höchste Qualitätsansprüche erfüllen.

Überdruckventil	0.5 bar
Brandschutzklasse	B 1
Wasserabweisend	2000 mm









Meier-Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Friedewalder Straße 22  
D-32469 Petershagen

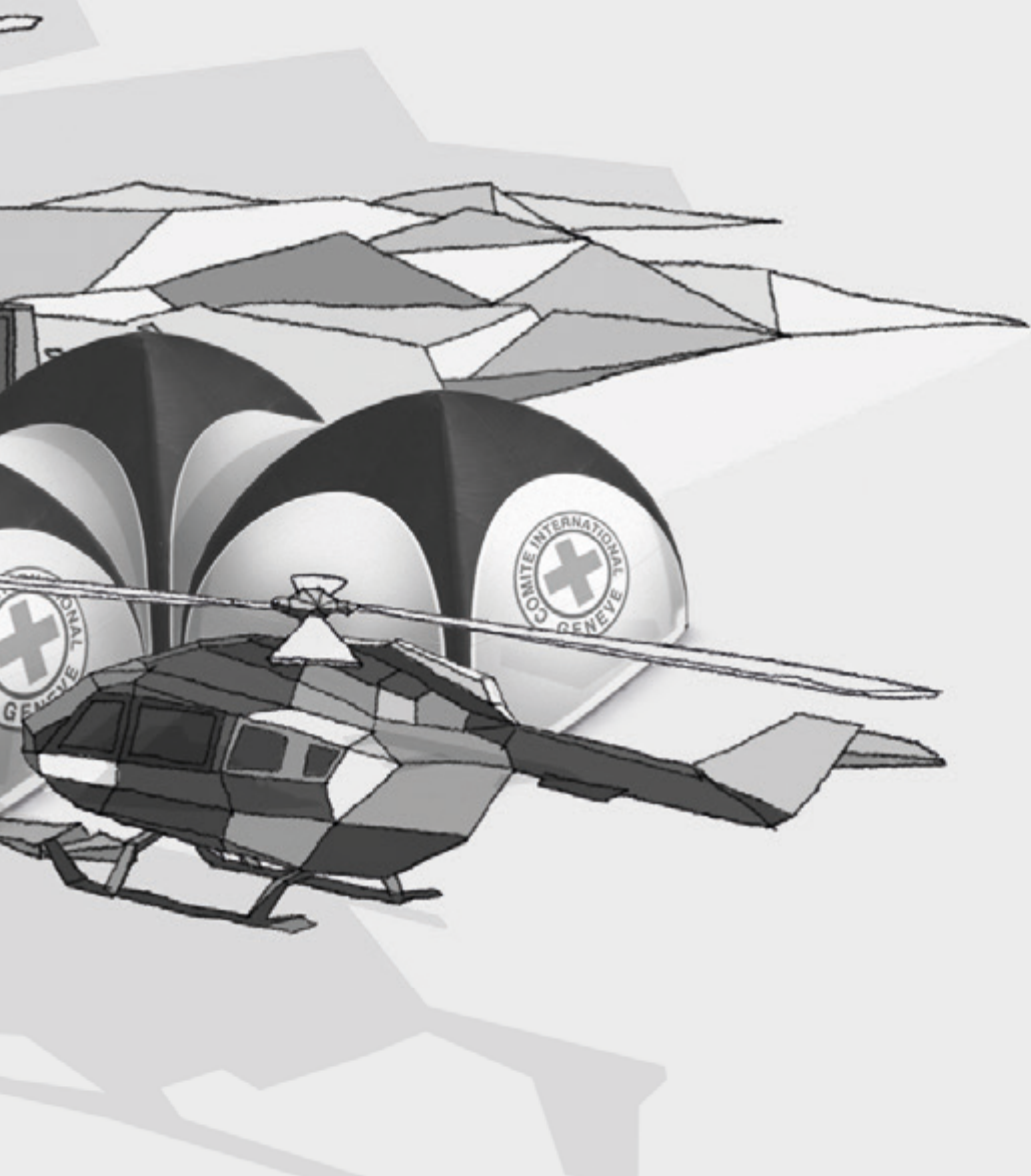
Tel. +49 (0)5704 | 167 301  
Fax +49 (0)5704 | 167 302  
info@meier-medizintechnik.de

**GERNE FÜHREN WIR DIE ZELTE BEI IHNEN VOR ORT  
VOR. SPRECHEN SIE UNS HIERZU EINFACH AN!**

Weitere Informationen unter  
[www.meier-medizintechnik.de](http://www.meier-medizintechnik.de)

GYBE® is a division of Adventure Design GmbH  
Selneckerstr. 20, 04277 Leipzig, Germany

*Prospekt GYBE® Stand: 2019-04 | BR-MEI\_GYBE | Revision 1.0*







[WWW.GYBE-HUMANITY.DE](http://WWW.GYBE-HUMANITY.DE)