



# Portable Abschirmungszelte

**Mobile, kostengünstige Lösungen für verschiedenste  
Messaufgaben bei  
Automotive, Militär, Luft-/Raumfahrt und  
Medizin Testapplikationen**

Die selbsttragenden, metallfreien Kammern sind in wenigen Minuten pneumatisch errichtet und anschließend mit den entsprechenden Abschirmmaterialien ausgekleidet.

Die Zelte sind für Innen- und Außenbereiche geeignet und können ebenso schnell wieder abgebaut und kompakt verstaut werden.

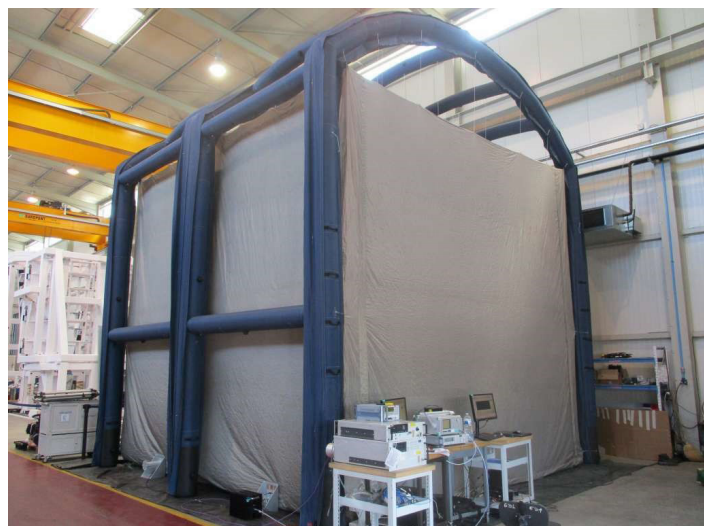
**Robust, langlebig und wartungsfrei!**

Nachdem die Strukturluftkammern mit dem richtigen Luftdruck stabilisiert sind, ist keine weitere Luftzufuhr nötig.

Speziell für mobile oder temporäre EMV-Messungen und auch als Modenverwirbelungskammer hat sich diese Alternative bereits in Frankreich bewährt.

Zusätzlich zur EMV- sind auch Reinraum-Applikationen geplant.

- \* Standardgrößen von 2 x 2 x 2 m<sup>3</sup> bis 4 x 12 x 9 m<sup>3</sup>
- \* kundenspezifische Größen nach Anforderung und Applikation
- \* Bodenschirmung, Türen, Filter, Durchführungen nach Kundenspezifikation
- \* Temperaturbereich: -25 °C - +45 °C



## EMV Applikationen:

Schirmdämpfung 70 dB im Bereich von 100 MHz - 18 (40) GHz (typabhängig/multilayer)  
Test nach IEEE299, inkl. Zugang, Filter und Durchführungen.

Gewicht: ca. 16 kg (2 x 2 x 2 m<sup>3</sup>)  
Packmaß: ca. 0,3 m<sup>3</sup> (ohne Stoff)

Verschiedene Standardgrößen und Bauformen



**Modenverwirbelungs-Kammer (Reverb):**  
(Foto zeigt Kammer in Aufbau)

Erfüllt RTCA DO-160 & MIL-STD-461G  
(100 MHz - 18 GHz)  
Feldstärke: z.B. 100 V/m erreichbar mit  
ca. 1 W Eingangsleistung (Größenabhängig)

Arbeitsvolumen:  
z.B. 30 m<sup>3</sup> bei 6 x 5, 5 x 5,2 m<sup>3</sup> Abmessung

Verschiedene Standardgrößen und Bauformen

Referenzen in Frankreich:



**THALES**



Sie wünschen weitere detaillierte Informationen?  
Gerne senden wir Ihnen eine ausführliche Produktbeschreibung.

Selbstverständlich arrangieren wir auch eine Telefonkonferenz mit dem Hersteller CMZ um spezifische Anwendungsthemen zu besprechen.

Für die zusätzliche EMV-Messtechnik und Software Ausstattung, für Emissions- und Immunitätsmessungen, steht Ihnen die EMCO-Elektronik als bewährter Systemintegrator zur Verfügung.

Gerne hören wir von Ihnen.

**Ihr Partner für EMV und HF:**

**EMCO Elektronik GmbH**

Tel.: 089 89 55 65-0

Fax: 089 89 59 65-10

Email: [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)

Web: [www.emco-elektronik.de](http://www.emco-elektronik.de)

Sie sind mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet. Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Email an [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)

*Irrtümer und Änderungen vorbehalten*