



Security Guardhouse / Sicherheitsraumzelle

Zum Test und zur Zertifizierung verschiedener Schutzkonstruktionen wurden Sicherheitsraumzellen gefertigt. Als Wandelemente kommen Sandwichelemente zur Anwendung. Zusätzlich wurden Fenster und Türen eingebaut, um alle wesentlichen Elemente einer geschützten Konstruktion bewerten zu können.



Die Anforderungen an eine geschützte Konstruktion umfassen Anforderungen an:

- Explosionsschutz
(Kontakt, Nah-, und Ferndetonation)
- Beschusssicherheit bis FB7-NS
- Feuerwiderstand bis F90
- Einbruchs- und Angriffshemmung bis WK 6



Anwendungsbeispiele für geschützte Raumzellen

Die in den Tests überprüften und zertifizierten Schutzelemente können entsprechend den Anforderungen der Bauherren kombiniert werden.

Für die Herstellung und Montage können die Raumzellen bis hin zum vollständigen Innenausbau vorgefertigt werden.



Transport und Montagevorbereitung



Herstellung und Ausbau im Werk



Aufstellen der Raumzelle



Montierte Raumzelle



Innenausbau komplett vormontiert



Anwendungsbeispiele für geschützte Raumzellen

Die in den Tests überprüften und zertifizierten Schutzelemente können entsprechend den Anforderungen der Bauherren kombiniert werden.

Für die Herstellung und Montage können die Raumzellen bis hin zum vollständigen Innenausbau vorgefertigt werden.



Herstellung und Ausbau im Werk



Transport und Montagevorbereitung



Aufstellen der Raumzelle vor Ort



Montagevorbereitung des Fundamentes



Montage der Sandwich-Außenschale vor Ort





Architektur und äußeres Erscheinungsbild:

Die Ausführung von Fenstern und Türen, der Fassadengestaltung sowie der Dachform kann den örtlichen Bedingungen bzw. Vorgaben des Bauherren projektbezogen angepasst werden.

Für weitere Informationen fordern Sie bitte den Gesamtkatalog „Guardhouse/ Sicherheitsraumzellen- Programm“ an.

Referenzbeispiele:



Guardhouse München

Guardhouse Libyen

