

Was tun

wenn die Sirenen heulen?



Atomschutz-Kugelbunker „SECURIS“

Die Kugel unserer Anlage besitzt aufgrund des Prüfberichtes zur Typenprüfung in statischer Hinsicht vom 23.5.79 der Baubehörde Hamburg – Prüfstelle für Baustatik – Gz 634.731/533 den verstärkten Schutz [S 3]

**Bei Naturkatastrophen?
Unruhen?
Unfälle in einem Chemie- oder Kernkraftwerk?
feindlichen Auseinandersetzungen?**

Hiergegen schützt und bietet größte Sicherheit:

Atomschutz-Kugelbunker „SECURIS“



- bei Anwendung konventioneller Waffen, ● atomaren Angriffen, ● gegen Luftdruckstöße, ● Neutronen- und Gamma-Strahlung (atomare, radioaktive und thermische), ● Chemische und biologische Kampfstoffe, ● Einbruch und Diebstahl.

UNIVERSAL GMBH



Ein Spezial-Dichtungsverfahren gestattet das Einbringen des Bauwerks auch in Grundwasser.

Aus Schalungstechnischen Gründen wird der Kugelschutzraum aus 2 Halbschalen gegossen, die nach Erhärtung kraftschlüssig miteinander verbunden werden.

Der Transport des im Werk hergestellten Atomschutz-Kugelbunkers „SECURIS“ erfolgt auf Tofflader zur Baustelle.



Der Kugel-Schutzraum ist für 10 Personen bestimmt. Durch Kopplung mehrerer Kugeln kann man die Schutzplätze beliebig erhöhen und vielen Personen Schutz und Unterkunft bieten.





Einsenken der Kugel in die vorbereitete Baugrube.



Die Kugel wird aus hochwertigem Beton der Güteklasse B 35 hergestellt. Die Bewehrung erfolgt 2-schichtig nach neuesten statischen Erkenntnissen. Im Bereich der Betonierfuge wird die Bewehrung zu Haken geformt. Aus Gründen der Festigkeit des Betons sehen wir von irgendwelchen Zusätzen z.B. Colemanit oder Boracalcit ab und verwenden diese nur auf besonderen Wunsch.



Fertig montierte dreiteilige Anlage mit Hausanschluß

Die Herstellung der Kugelschutzbunker erfolgt nach den „Bautechnischen Grundsätzen für Hausschutzräume des verstärkten Schutzes des Bundesministers für Städtebau und Wohnungswesen“ (Fassung vom Juni 1976). Das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung hat bereits im Jahre 1974 nach der Durchführung der technischen und funktionellen Drucksimulation, auf der Erprobungsstätte Meppen, dieses Bauwerk für militärische Zwecke geeignet befunden, nachdem die Voraussetzungen des Schutzgrades „S 3“ erfüllt waren.

Die Schutzmöglichkeiten unseres

Atomschutz— Kugelbunker „SECURIS“

sind unbegrenzt:



Die Bedeutung liegt im Schutzgrad „S 3“ (Druckwiderstand 3 atü auf 1 ccm)

Völlige Abschirmung gegen Neutronen- und Gammastrahlen.

Sicherheit gegen Fallout von ABC-Kampfmitteln (atomare, biologische und chemische) durch vorgebaute Sandhauptfilter.

20-jährige Erfahrung im Kugelschutz-Bau bei ständig neuen Erfahrungen und Erkenntnissen unter Berücksichtigung der neuesten Fassung des Wohnungsbau-Ministers garantieren für hochqualifizierte Fertigung.

Auf Wunsch steht Ihnen unser Spezial-Montagetrupp zur Verfügung, der in wenigen Stunden das Schutz-Bauwerk zusammenfügt und abdichtet. Auch örtliche Bauarbeiter können die Montage übernehmen. Hierzu stellen wir gern eine Aufsichtsperson in Form eines Bauleiters zur Verfügung.

Nach Verfüllung der Baugrube ist der Schutzraum völlig gedeckt und keine Erkennung möglich.

Kein Baugenehmigungsverfahren, da „Beglaubigte Typenprüfung“ und die „Verwendungsbescheinigung des Wohnungsbauministers“ vorliegen. Der Einbau muß lediglich bei der Baubehörde angezeigt werden.

Seit Jahresbeginn wird die Errichtung von Hausschutzräumen wieder mit Bundesmitteln bezuschußt. Für diesen Kugelbunker mit 10 Personen erhalten Sie DM 6.650,— vom Bund. Auch die steuerlich absetzbaren Höchstbeträge sind für dieses Bauwerk neu mit DM 44.150,— festgesetzt.

Die Inneneinrichtung besteht aus:

3 Liegen und 6 Sitzen (herausnehmbar), elektrischer Installation mit Leuchten, Steckdosen und Hausanschlußkasten in Feuchtraumausstattung. Belüftungsanlage für Schutz- und Normalluft mit Hauptsandfilter. Wechsel- oder Drehstrom-Motor, bei Netzausfall Handkurbel mit Dynamo-Antrieb und Lampe.

Weitere Ausrüstungsgegenstände bieten wir Ihnen in einem besonderen Angebot an, wie Nottollette, Trinkwasser-Behälter, Radio-/Funk-Gerät, Strahlen-Messgerät mit außenliegender Sonde, Notstromaggregat, Bergungsgeräte, Sanitätsausstattung, Brandlöschgeräte, Lebensmittel-Komprimata usw. usw.

Außerhalb der Spannungszeiten bietet der Schutzraum zusätzlichen Platz für

- Weinkeller
- Hobbyraum
- Bar
- Tresor zur Aufbewahrung von Wertgegenständen während Ihrer Abwesenheit.

Beratung / Verkauf:

UNIVERSAL GmbH



*Alleiniger Hersteller und Lieferant der Atomschutz-Kugel „SECURIS“.
Lieferant von Fachausrüstungen für Zivil- und Katastrophenschutzämter des Bundes, der Länder und Städte, Ausrüster für Großbunkeranlagen.*

Wir rüsten Schutzräume für längere Zeit zum Überleben komplett aus mit allem Zubehör, Geräten und Nott lebensmittelkomprimaten.

Fordern Sie entsprechendes Angebot an.