

**Michael Foedrowitz**

# **EINMANNBUNKER**

**Splitterschutzbauten und  
Brandwachenstände**



# Inhalt

## 1. Vorwort 6

## 2. Warum Splitterschutzzellen und Brandwachenstände? 7

## 3. Typen und Ausführungen 11

### 3.1. Metallzellen 18

3.1.1. Bauart Mannesmann 23

3.1.2. Bauart Dortmund-Hoerder Hüttenwerk A.G. 25

3.1.3. Unbekannte Bauarten 30

### 3.2. Betonzellen 31

3.2.1. Bauart Siemens 31

3.2.2. Bauart Dywidag 33

3.2.3. Bauart Westermann 40

3.2.4. Bauart Moll 45

3.2.5. Bauart Humerohr 47

3.2.6. Bauart Engel & Leonhardt 51

3.2.7. Unbekannte Bauarten 52

## 4. Splitterschutzbauten 77

4.1. Ortsgebundene Brandwachenstände aus Ziegelmauerwerk 89

4.2. Ortsgebundene Brandwachenstände aus Beton und Eisenbeton 91

4.3. Brandwachentürme 102

4.4. Versenkte Brandwachenstände 108

## 5. Standorte der Brandwachenstände und Splitterschutzzellen 111

5.1. Die Chemische Industrie in Mitteldeutschland und am Rhein 111

5.2. Brandwachenstände in den Städten (Beispiel Emden) 144

5.3. Brandwachenstände der Reichsbahn 156

5.4. Brandwachenstände der Wehrmacht und paramilitärischer Organisationen 168

## 6. Nach dem Krieg 185

## 7. Dank 197

Abkürzungen 198