

Inhaltsverzeichnis

1.	Zur Entwicklung des Eigenheimbaues	5
2.	Unfälle und Brände schaden dem Bürger und schmälern den gesellschaftlichen Reichtum	7
3.	Einflußnahme der örtlichen Räte auf Ordnung und Sicherheit	10
3.1.	Zustimmung des Rates zur Errichtung und Veränderung von Bauwerken	10
3.2.	Befähigung der Bürger zur Gewährleistung der Sicherheit beim Eigenheimbau	11
3.3.	Der Einsatz eines Bauberaters	12
4.	Aufgaben der Betriebe zur Gewährleistung von Ordnung und Sicherheit	15
5.	Grundforderungen an den Bürger zur Gewährleistung von Ordnung und Sicherheit	19
5.1.	Gewährleistung der Bausicherheit	19
5.2.	Brandschutzgerechtes Verhalten	22
5.3.	Allgemeines Verhalten auf der Baustelle	23
6.	Sichere Baustelleneinrichtung	28
6.1.	Planung der Baustelleneinrichtung	28
6.2.	Sicherung der Eigenheimbaustelle	31
6.3.	Sichere Arbeitsplätze	32
7.	Sicherer Umgang mit Arbeitsmitteln	37
7.1.	Grundsätzliche Forderungen	37
7.2.	Mischmaschinen	39
7.3.	Förderbänder	41
7.4.	Kreissägen	42
7.5.	Vertikaltransportvorrichtungen	45
7.6.	Bagger und Hebezeuge	48
7.7.	Umgang mit Werkzeugen	50
7.8.	Elektrotechnische Anlagen	55
8.	Ordnung und Sicherheit bei Bauarbeiten	59
8.1.	Erdarbeiten	59
8.2.	Verlegen von Leitungen in den unterirdischen Bauraum	64

8.3.	Transport und Lagerung von Baumaterialien	65
8.4.	Gerüstarbeiten	72
8.4.1.	Grundsätzliche Forderungen	72
8.4.2.	Bockgerüste	80
8.4.3.	Leichtes Arbeitsgerüst LAG-Mini 200	83
8.5.	Umgang mit Leitern	84
8.6.	Maurerarbeiten	86
8.7.	Putzarbeiten	88
8.8.	Beton- und Stahlbetonarbeiten	89
8.9.	Baumontagen	94
8.10.	Schweiß- und Schneidearbeiten	96
8.11.	Umgang mit bituminösen Baustoffen	98
8.12.	Ausbauarbeiten	100
8.13.	Umbau- und Abbrucharbeiten	102
9.	Verhalten bei Unfällen, Bränden und Havarien	105
9.1.	Vorsorgende Maßnahmen	105
9.2.	Versicherungsschutz	107
9.3.	Verhalten bei Unfällen	108
9.4.	Verhalten bei Bränden	109
9.5.	Verhalten bei Havarien	109
10.	Ordnung und Sicherheit bei der Nutzung des Eigenheimes	111
10.1.	Sichere Gestaltung und Erhaltung des Eigenheimes	111
10.2.	Sichere Feuerstätten und Schornsteine sowie Umgang mit Asche	115
11.	Rechtsvorschriften und Literatur (Auswahl)	117