

Prüf fähige statische Hochbauberechnungen in Zahlenbeispielen

Von Prof. Dipl.-Ing. AlfonsTeuber

5., neubearbeitete und erweiterte Auflage 1982

Werner-Verlag

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Vorwort | VII |
| Allgemeine Hinweise. | .1 |
| Beispiel 1: <i>Mehrfamilienhaus auf Pfahlgründung</i> mit Stahlbeton-Dachhaube und unterkellerten Durchfahrt. | .7 |
| Beispiel 2: <i>Reihenhaus eigenheim</i> mit Kehlbalkendach. | 40 |
| Beispiel 3: <i>Frei stehende Doppelgarage</i> mit unsymmetrisch auskragender Stahlbetondachplatte. | 57 |
| Beispiel 4: <i>Einfamilienhaus mit Ladenlokal</i> , Pfettendach und mehrstieligem Erdgeschoßrahmen. | 60 |
| Beispiel 5: <i>Unsymmetrisches Wohn- und Bürohaus</i> in geschlossener Bauweise mit Flachdach und Stahlbeton-Stockwerksrahmen. | 79 |
| Beispiel 6: <i>Großbungalow mit Holzbinder-Satteldach</i> | 103 |
| Beispiel 7: <i>Stählerne Mehrzweckhalle</i> . Durchlaufpfetten auf geschweißten, vollwandigen Zweigelenkrahmen mit Kragarm. | 116 |
| Beispiel 8: <i>Stählerne Wellblechhalle</i> in geschraubter Ausführung mit Giebel- und langen Windverbänden. | 127 |
| Beispiel 9: <i>Hallenunterkellerung als Pilzdeckenkonstruktion</i> mit Wendeltreppen und Rampe. | 143 |
| Beispiel 10: <i>Dreizeiliger Kiessilo</i> mit tragenden Wandscheiben. | 165 |
| Beispiel 11: <i>Lager und Verbindungsbauwerk unter Terrain</i> mit befahrener Deckenplatte. | 177 |
| Literaturverzeichnis. | 194 |