

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Einführung und Begriffe | 1 |
| Beispiel 1: | |
| Zweifeldrige Radwegbrücke aus Stahlbeton | 2 |
| Beispiel 2: | |
| Stahlbeton-Zweifeldträger in einer Industriehalle | 13 |
| Beispiel 3: | |
| Stahlbetonträger für ein auskragendes Vordach | 21 |
| Beispiel 4: | |
| Einfeldträger aus Stahlbeton | 30 |
| Beispiel 5: | |
| Einachsig gespannte Unterzugdecke | 41 |
| Beispiel 6: | |
| Stahlbetontrog über einen Fluss | 50 |
| Beispiel 7: | |
| Rissbreitennachweise für eine Stahlbetonstützwand | 61 |
| Beispiel 8: | |
| Hohlkastenbrücke in Mischbauweise | 66 |
| Beispiel 9: | |
| Spannbettbinder | 77 |
| Beispiel 10: | |
| Vorgespannter Betonträger | 84 |
| Beispiel 11: | |
| Zweifeldrige Brücke aus Spannbeton | 98 |
| | V |

Beispiel 12:

| | |
|------------------------------|-----|
| Vorgespannte Fußgängerbrücke | 110 |
|------------------------------|-----|

Beispiel 13:

| | |
|---|-----|
| Stadionüberdachung mittels vorgespannter Spannbetonträger | 119 |
|---|-----|

Beispiel 14:

| | |
|------------------------------|-----|
| Vorgespannte Bibliothekdecke | 131 |
|------------------------------|-----|

Beispiel 15:

| | |
|----------------------------|-----|
| Vorgespannter Rahmenriegel | 142 |
|----------------------------|-----|

Beispiel 16:

| | |
|--------------------------------|-----|
| Aussteifung eines Bürogebäudes | 152 |
|--------------------------------|-----|

Beispiel 17:

| | |
|---|-----|
| Aussteifung eines Verwaltungsgebäudes und Bemessung einer Geschossdecke | 156 |
|---|-----|

Beispiel 18:

| | |
|---|-----|
| Nachweis der Aussteifung und Bemessung einer Unterzugdecke eines Bürohauses | 163 |
|---|-----|

Beispiel 19:

| | |
|--|-----|
| Aussteifung eines Schulgebäudes und Berechnung einer Geschossdecke | 170 |
|--|-----|

Beispiel 20:

| | |
|--|-----|
| Bemessung einer Flachdecke in Stahlbetonbauweise | 179 |
|--|-----|

| | |
|----------------------|-----|
| Literaturverzeichnis | 193 |
|----------------------|-----|

| | |
|----------------------|-----|
| Stichwortverzeichnis | 195 |
|----------------------|-----|