

Dr.-Ing. Hans Weidemann

# Balkenförmige Stahlbeton- und Spannbetonbrücken

## Teil 2

2., neubearbeitete und erweiterte  
Auflage 1984

Werner-Verlag

# Inhaltsverzeichnis

<b>6 Unterbauten</b>	1
6.1 Gründung	1
6.2 Pfeiler und Stützen	9
6.3 Widerlager	16
<b>7 Schalung und Rüstung</b>	26
7.1 Lastannahmen, Berechnung, Überwachung	26
7.2 Schalung	29
7.2.1 Schalhaut	29
7.2.2 Schalungsträger	31
7.2.3 Schalung der Unterbauten	34
7.2.4 Schalung der Überbauten	40
7.3 Lehrgerüste	42
<b>8 Bauverfahren</b>	55
8.1 Lehrgerüste	55
8.2 Vorschubgerüst	60
8.3 Freivorbau	66
8.4 Taktschiebeverfahren	72
8.5 Fertigteilbrücken	85
<b>9 Sicherung des Verkehrs</b>	100
<b>10 Fahrbahnausbildung</b>	108
<b>11 Abdichtung und Entwässerung</b>	116
11.1 Überbauten	116
11.2 Unterbauten	120
<b>12 Fugen und Fahrbahnübergänge</b>	124
<b>13 Lager</b>	136
13.1 Lagerarten	136
13.2 Lagerbauarten	136
13.3 Anordnung der Lager	145
13.4 Einbau der Lager	151
<b>14 Überwachung und Prüfung von Brücken</b>	155
<b>Literaturverzeichnis</b>	163
<b>Stichwortverzeichnis</b>	171
<b>Inhaltsverzeichnis von Teil 1</b>	175