

DETAIL Praxis

Fußgängerbrücken

Stege und Rampen
Entwurf
Konstruktion

Andreas Keil

Edition Detail

Inhalt

6	<i>Einführung</i>
	<i>Funktionale Anforderungen</i>
9	Brückenbreite
11	Lichtraumprofile
12	Linienführung und Zugänge
14	Geländer
15	Belag
	<i>Statik und Dynamik</i>
17	Statik
19	Dynamik
	<i>Material</i>
27	Holz
28	Stein
29	Beton
29	Stahl
31	Aluminium
31	Glas
31	CFK/GFK
	<i>Entwurf und Konstruktion</i>
33	Entwurf
34	Begriffsdefinitionen
35	Bogenbrücken
38	Balken- und Plattenbrücken
43	Fachwerkbrücken
47	Hängebrücken
53	Schrägeilbrücken
56	Spannbandbrücken
60	Gekrümmte Brücken
	<i>Ausbau</i>
65	Belag
68	Geländer
70	Möbel
70	Dehnfugen
71	Entwässerung
72	Lager
72	Beleuchtung
	<i>Wirtschaftliche Aspekte</i>
77	Konstruktionsgrundsätze
78	Kosten
79	Lebenszyklusbetrachtung
80	Kostenzusammenstellung
	<i>Besondere Fußgängerbrücken</i>
83	Bewegliche Brücken
87	Geschlossene Brücken
88	Plattformen
	<i>Projektbeispiele</i>
90	Ausgeführte Fußgängerbrücken und Stege
	<i>Anhang</i>
110	Literatur, Normen
111	Bildnachweis
112	Sachregister