

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	kurzer historischer Überblick	3
3	Zusammensetzung	5
3.1	Beton	5
3.2	Stahlbeton	10
3.3	Faserbeton	11
4	statisches Prinzip	15
4.1	Beton	15
4.2	Stahlbeton	16
4.3	Faserbeton	18
4.4	Vergleich der Baustoffe	19
5	Auswirkung auf die Konstruktion	23
5.1	Beton	23
5.2	Stahlbeton	24
5.3	Faserbeton	25
6	mögliche Risiken	27
6.1	Beton	27
6.2	Stahlbeton	28
6.3	Faserbeton	31
7	Gebrauchsdauer der Baustoffe	33
8	Bedeutung für die Umwelt	39
	Anhang	41