

DIN EN 1504-10:2004-05 (D)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -
Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität
- Teil 10: Anwendung von Stoffen und Systemen auf der Baustelle,
Qualitätsüberwachung der Ausführung; Deutsche Fassung EN 1504-10:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	8
4 Standsicherheit während der Ausführung von Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen	10
5 Allgemeine Anforderungen	10
6 Schutz- und die Instandsetzungsverfahren	10
7 Vorbereiten des Untergrunds	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Vorbereiten des Betons	20
7.3 Vorbehandeln der Bewehrung	21
8 Aufbringen von Stoffen und Systemen	21
8.1 Allgemeines	21
8.2 Schäden im Beton und in der konstruktiven Verstärkung	24
8.3 Durch Korrosion der Bewehrung verursachte Schäden	26
9 Qualitätssicherung	27
9.1 Allgemeines	27
9.2 Prüfungen und Beobachtungen zur Qualitätssicherung	27
10 Instandhaltung	41
11 Gesundheit, Arbeitssicherheit und Umweltschutz	41
Anhang A (informativ)	42
A.1 Vorwort	42
A.2 Informative Verweisungen	42
A.3 Begriffe	42
A.4 Standsicherheit während der Ausführung von Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen	43
A.5 Allgemeine Anforderungen	43
A.6 Schutz- und Instandsetzungsverfahren	43
A.7 Vorbereitung des Untergrunds	45
A.8 Anwendung von Stoffen und Systemen	48
A.9 Qualitätssicherung	52
A.11 Gesundheit, Arbeitssicherheit und Umweltschutz	60