

E DIN EN 1504-3:2015-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-07-03

**Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -
Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und AVCP - Teil 3:
Instandsetzungsbeton und -mörtel; Deutsche und Englische Fassung prEN 1504-
3:2015**

**Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Definitions, requirements, quality control and AVCP - Part 3: Repair concrete and
mortars; German and English version prEN 1504-3:2015**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	8
4 Anforderungen an die Ausgangsstoffe.....	8
4.1 Grundanforderungen	8
4.2 Produktklassen.....	8
5 Leistungsmerkmale für vorgesehene Verwendungszwecke	8
6 Leistungsmerkmale.....	10
6.1 Identifizierungsmerkmale	10
6.2 Leistungsmerkmale.....	10
6.3 Sonderanwendungen	12
6.4 Gefährliche Stoffe.....	12
6.5 Brandverhalten	12
6.5.1 Prüfung des Verhaltens bei Brandbeanspruchung	12
6.5.2 Feuerwiderstand.....	15
7 Probenahme	15
8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP.....	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Typprüfung.....	15
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	15
8.3.1 Allgemeines	15
8.3.2 Bewertung, Überwachung und Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle	15
9 Kennzeichnung und Etikettierung	15
Anhang A (informativ) Mindestprüfhäufigkeit für die werkseigene Produktionskontrolle.....	16
Anhang B (informativ) Prüfverfahren für Sonderanwendungen	17
Anhang C (informativ) Spezifischer elektrischer Widerstand	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU- Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen	19
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	19
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Instandsetzungsbeton und -mörteln	21
ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	21
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP)	28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	32
Literaturhinweise	34