

DIN EN 1504-8

ICS 91.080.40

Ersatz für
DIN EN 1504-8:2005-02
Siehe Anwendungsbeginn

**Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von
Betontragwerken –
Definitionen, Anforderungen, Qualitätskontrolle und AVCP –
Teil 8: Qualitätskontrolle und Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit (AVCP);
Deutsche Fassung EN 1504-8:2016**

Products and systems for the protection and repair of concrete structures –
Definitions, requirements, quality control and AVCP –
Part 8: Quality control and Assessment and verification of the constancy of
performance (AVCP);
German version EN 1504-8:2016

Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton –
Définitions, prescriptions, maîtrise de la qualité et EVCP –
Partie 8: Maîtrise de la qualité et Évaluation et vérification de la constance des
performances (EVCP);
Version allemande EN 1504-8:2016

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-08-01.

Für DIN EN 1504-8:2005-02 gilt eine Übergangsfrist bis 2018-02-28.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1504-8:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-06 AA „Schutz, Instandsetzung und Verstärkung (SpA zu CEN/TC 104/SC 8)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1504-8:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung des Wortlauts an die Bauproduktenverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011).

Frühere Ausgaben

DIN EN 1504-8: 2005-02

Deutsche Fassung

Produkte und Systeme für den Schutz und die
Instandsetzung von Betontragwerken —
Definitionen, Anforderungen, Qualitätskontrolle und AVCP —
Teil 8: Qualitätskontrolle und Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit (AVCP)

Products and systems for the protection and
repair of concrete structures —
Definitions, requirements, quality control and AVCP —
Part 8: Quality control and Assessment and verification
of the constancy of performance (AVCP)

Produits et systèmes pour la protection
et la réparation de structures en béton —
Définitions, prescriptions, maîtrise
de la qualité et EVCP —
Partie 8: Maîtrise de la qualité et évaluation et
vérification de la constance des performances (EVCP)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. März 2016 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenahme.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Bericht	6
4.3 Häufigkeit der Probenahme	6
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Typprüfung.....	7
5.2.1 Allgemeines.....	7
5.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	8
5.2.3 Prüfberichte.....	8
5.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	8
5.2.5 Ergebnisse der stufenweisen Bestimmung des Produkttyps.....	9
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	10
5.3.1 Allgemeines.....	10
5.3.2 Anforderungen.....	11
5.3.3 Produktspezifische Anforderungen	13
5.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	14
5.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle <i>[nur für Produkte unter AVCP-System 1+, 1 oder 2+]</i>	14
5.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen	15
5.3.7 Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden.....	15
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	16
Literaturhinweise	17

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1504-8:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2018 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 1504-8:2004.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Die wesentlichen Änderungen in dieser neuen Ausgabe sind wie folgt:

- a) Anpassung des Wortlauts an die Bauproduktenverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011).

EN 1504 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel *Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken — Definitionen, Anforderungen, Qualitätskontrolle und AVCP*:

- Teil 1: Definitionen
- Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton
- Teil 3: Instandsetzungsbeton und -mörtel
- Teil 4: Kleber für Bauzwecke
- Teil 5: Injektion von Betonbauteilen
- Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben
- Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung
- Teil 8: Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität
- Teil 9: Allgemeine Grundsätze für die Anwendung von Produkten und Systemen
- Teil 10: Anwendung von Stoffen und Systemen auf der Baustelle, Qualitätsüberwachung der Ausführung

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.