EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

ENTWURF prEN 206-1

August 2024

ICS 91.100.30

Vorgesehen als Ersatz für EN 206:2013+A2:2021

Deutsche Fassung

Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität - Teil 1: Eigenschaften, Anforderungen, werkseigene Produktionskontrolle und Bewertungskriterien für einzelne Werte

Concrete - Specification, performance, production and conformity - Part 1: Performance, requirements, factory production control and assessment criteria for individual values

Béton - Spécification, performances, production et conformité - Partie 1 : Performances, exigences, contrôle de la production en usine et critères d'évaluation des valeurs individuelles

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-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.

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

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

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk: Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

prEN 206-1 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Inhalt

		Seite
Europa	äisches Vorwort	6
0	Einleitung	7
0.1	Einleitung zu EN 206-1	7
0.2	Am Ort der Verwendung geltende Regeln bezüglich EN 206-1	9
1	Anwendungsbereich	11
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
3.1	Allgemeines	
3.2	Ausgangsstoffe	
3.3	Frischbeton	
3.4	Festbeton	_
3.5	Konformität und Produktionskontrolle	
4	Symbole und Abkürzungen	
5	Klasseneinteilung	_
5.1	Expositionsklassen bezogen auf die Umgebungsbedingungen	_
5.2	Klassen für die Eigenschaften von Frischbeton	_
5.2.1	Konsistenzklassen	_
5.2.2	Klassen für zusätzliche Eigenschaften von selbstverdichtendem Beton (SVB)	_
5.3	Klassen für die Eigenschaften von Festbeton	_
5.3.1	Druckfestigkeitsklassen	
5.3.2	Rohdichteklassen für Leichtbeton	
5.3.3	Klassen für faserverstärkten Beton	
5.3.3 5.4	Klassen bezüglich CO ₂ -Emissionen	
5.4 5.4.1	Kurzbeschreibung der Klasseneinteilung	
5.4.1 5.4.2		
_	Berechnungsverfahren	
5.4.3	Klasseneinteilung	
6	Anforderungen an Beton und Nachweisverfahren	
6.1	Grundanforderungen an die Ausgangsstoffe	
6.1.1	Allgemeines	
6.1.2	Zement	
6.1.3	Gesteinskörnungen	
6.1.4	Zugabewasser	
6.1.5	Zusatzmittel	
6.1.6	Betonzusatzstoffe (einschließlich Füller und Pigmente)	
6.1.7	Fasern	
6.2	Grundanforderungen an die Zusammensetzung des Betons	
6.2.1		33
6.2.2	Wahl des Zements/der Zusammensetzung des Bindemittels	
6.2.3	Wahl von Gesteinskörnungen	
6.2.4	Verwendung von Zugabewasser	
6.2.5	Verwendung von Betonzusatzstoffen	
6.2.6	Verwendung von Betonzusatzmitteln	
6.2.7	Verwendung von Fasern	
6.2.8	Chloridgehalt	
6.2.9	Betontemperatur	
6.3	Anforderungen in Bezug auf Expositionsklassen	
6.3.1	Allgemeines	
6.3.2	Grenzwerte für die Betonzusammensetzung	
6.3.3	Leistungsbezogene Verfahren	40
6.4	Anforderungen an Frischbeton	
6.4.1	Konsistenz, Viskosität, Blockierneigung und Sedimentationsstabilität	40

6.4.2	Bindemittelgehalt und Verhältnis Wasser/Bindemittel 41
6.4.3	Luftgehalt
6.4.4	Fasergehalt
6.5	Anforderungen an Festbeton
6.5.1	Festigkeit
6.5.2	Rohdichte
6.5.3	Wassereindringwiderstand
6.5.4	Brandverhalten
7	Festlegung des Betons
7.1	Allgemeines
7.1 7.2	Festlegung für Beton nach Eigenschaften
7.2 7.2.1	
7.2.1 7.2.2	
7.2.3	Zusätzliche Anforderungen
7.3	Festlegung für Beton nach Zusammensetzung
7.3.1	Allgemeines
7.3.2	Grundlegende Anforderungen
7.3.3	Zusätzliche Anforderungen
7.4	Festlegung für Standardbeton
8	Lieferung von Frischbeton
8.1	Informationen vom Verwender des Betons an den Hersteller 47
8.2	Informationen vom Hersteller des Betons an den Verwender 47
8.3	Lieferschein für Transportbeton
8.4	Lieferangaben für Baustellenbeton
8.5	Anpassungen der Mischung nach dem Hauptmischvorgang und vor dem Entladen 49
9	Werkseigene Produktionskontrolle
9.1	Allgemeines
9.2	Systeme der Produktionskontrolle
9.3	Aufgezeichnete Daten und sonstige Dokumentation
9.4	Prüfung
9.5	Betonzusammensetzung und Erstprüfung
9.6	Personal, Ausstattung
9.6.1	Personal
9.6.2	Ausstattung
9.7	Dosieren der Ausgangsstoffe
9.8	Mischen des Betons
9.9	Verfahren der Produktionskontrolle
9.9.1	Allgemeines
9.9.2	Bewertung der Druckfestigkeit
9.9.3	Bewertung der Ausstattung
9.9.4	Bewertung anderer Eigenschaften
10	Bewertungskriterien für Einzelwerte
10.1	Bewertungskriterien für die Druckfestigkeit
10.1	Bewertungskriterien für die Spaltzugfestigkeit
10.2	Bewertungskriterien für andere Eigenschaften als die Festigkeit
	Bezeichnung für Beton nach Eigenschaften
11	g A (normativ) Erstprüfung
A.1	Allgemeines
A.2	Partei, die für Erstprüfungen verantwortlich ist
A.3	Häufigkeit der Erstprüfungen
A.4	Prüfbedingungen
A.5	Kriterien für die Annahme von Erstprüfungen
	g B (informativ) Betonfamilien
B.1	Verwendung dieses Anhangs
B.2	Wahl der Betonfamilie
B.3	Flussdiagramm für die Bewertung der Zugehörigkeit zu und Konformität mit einer Betonfamilie
	Betonfamilie

Anhang	C (informativ) Expositionsklassen aus EN 1992-1-1	72 76
	Allgemeines	76
	Empfehlungen zur Klasseneinteilung von selbstverdichtendem Beton	77
D.2.1	Konsistenz	77
D.2.2	Viskosität	77
D.2.3	Blockierneigung	77
D.2.4	Sedimentationsstabilität	77
Anhang	E (informativ) Empfehlungen für die Verwendung von Gesteinskörnungen	78
E.1	Allgemeines	78
	Natürliche normale Gesteinskörnungen, schwere Gesteinskörnungen und Hochofenstückschlacke	78
	Empfehlung für die Verwendung von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	79
	Empfehlung für die Verwendung von leichten Gesteinskörnungen	80
	F (informativ) Grenzwerte für die Betonzusammensetzung	82
_	Verwendung dieses Anhangs	82
	Allgemeines	82
	G (informativ) Leitlinie für Referenzbeton	84
_	Allgemeines	84
	Beispiele für Tabellen mit Referenzwerten	84
	rhinweise	86
Bilde	r	
	Normen für Ausgangsstoffe und Prüfnormen	8 9
	1 — Setzmaßklassen	25
	2 — Verdichtungsmaßklassen	25
- 1 11	3 — Ausbreitmaßklassen	26
	3 — Ausbreitmaßklassen 4 — Setzfließmaßklassen	26 26
Tabelle	3 — Ausbreitmaßklassen	26 26 27
Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 26 27 27
Tabelle Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 26 27 27 27
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 26 27 27 27 27
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 26 27 27 27 27 28
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 26 27 27 27 27 28 28
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	3 - Ausbreitmaßklassen	26 26 27 27 27 27 28 28 29
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 27 27 27 27 28 28 29 29
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	26 27 27 27 27 28 28 29 29
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$3 - \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4 - \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5 - \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6 - \text{Viskositätsklassen} - t_v \\ 7 - \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8 - \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9 - \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10 - \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11 - \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12 - \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13 - \text{Minderungsklassen} \\ 14 - \text{Höchstzulässiger Chloridgehalt von Beton} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	26 26 27 27 27 28 28 29 29 30 38
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$3 - \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4 - \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5 - \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6 - \text{Viskositätsklassen} - t_{\text{V}} \\ 7 - \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8 - \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9 - \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10 - \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11 - \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12 - \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13 - \text{Minderungsklassen} \\ 14 - \text{H\"{o}chstzul\"{assiger} Chloridgehalt von Beton} \\ 15 - \text{Festigkeitsentwicklung von Beton bei } 20^{\circ}\text{C} \\ \\ \hline$	26 26 27 27 27 28 28 29 29 30 38 48
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$3- \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4- \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5- \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6- \text{Viskositätsklassen} - t_{v} \\ 7- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9- \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10- \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11- \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12- \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13- \text{Minderungsklassen} \\ 14- \text{Höchstzulässiger Chloridgehalt von Beton} \\ 15- \text{Festigkeitsentwicklung von Beton bei } 20^{\circ}\text{C} \\ 16- \text{Aufgezeichnete Daten und gegebenenfalls andere Unterlagen} \\ \\$	26 26 27 27 27 28 28 29 30 38 48 51
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$3- \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4- \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5- \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6- \text{Viskositätsklassen} - t_{\text{V}} \\ 7- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9- \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10- \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11- \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12- \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13- \text{Minderungsklassen} \\ 14- \text{Höchstzulässiger Chloridgehalt von Beton} \\ 15- \text{Festigkeitsentwicklung von Beton bei } 20^{\circ}\text{C}} \\ 16- \text{Aufgezeichnete Daten und gegebenenfalls andere Unterlagen} \\ 17- \text{Anforderungen an die Dosiereinrichtung} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	26 26 27 27 27 28 28 29 29 30 38 48 51 54
Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle Tabelle	$3- \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4- \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5- \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6- \text{Viskositätsklassen} - t_v \\ 7- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9- \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10- \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11- \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12- \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13- \text{Minderungsklassen} \\ 14- \text{H\"ochstzul\"{assiger} Chloridgehalt von Beton} \\ 15- \text{Festigkeitsentwicklung von Beton bei } 20^{\circ}\text{C} \\ 16- \text{Aufgezeichnete Daten und gegebenenfalls andere Unterlagen} \\ 17- \text{Anforderungen an die Dosiereinrichtung} \\ 18- \text{Grenzabweichungen f\"{u}r den Dosiervorgang von Ausgangsstoffen} \\ \\$	26 27 27 27 28 29 29 30 38 48 51 54 55
Tabelle	$3- \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4- \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5- \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6- \text{Viskositätsklassen} - t_{\text{V}} \\ 7- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9- \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10- \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11- \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12- \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13- \text{Minderungsklassen} \\ 14- \text{Höchstzulässiger Chloridgehalt von Beton} \\ 15- \text{Festigkeitsentwicklung von Beton bei } 20^{\circ}\text{C}} \\ 16- \text{Aufgezeichnete Daten und gegebenenfalls andere Unterlagen} \\ 17- \text{Anforderungen an die Dosiereinrichtung} \\ 18- \text{Grenzabweichungen für den Dosiervorgang von Ausgangsstoffen} \\ 19- \text{Bewertungskriterium für Betone einer Betonfamilie} \\ \\$	26 27 27 27 28 29 29 30 38 48 51 54 55 57
Tabelle	$3- \text{Ausbreitmaßklassen} \\ 4- \text{Setzfließmaßklassen} \\ 5- \text{Viskositätsklassen} - t_{500} \\ 6- \text{Viskositätsklassen} - t_v \\ 7- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{L-Kasten-Versuch} \\ 8- \text{Blockierneigungsklassen} - \text{Blockierring-Versuch} \\ 9- \text{Sedimentationsstabilitätsklassen} \\ 10- \text{Druckfestigkeitsklassen für Normal- und Schwerbeton} \\ 11- \text{Druckfestigkeitsklassen für Leichtbeton} \\ 12- \text{Rohdichteklassen für Leichtbeton} \\ 13- \text{Minderungsklassen} \\ 14- \text{H\"ochstzul\"{assiger} Chloridgehalt von Beton} \\ 15- \text{Festigkeitsentwicklung von Beton bei } 20^{\circ}\text{C} \\ 16- \text{Aufgezeichnete Daten und gegebenenfalls andere Unterlagen} \\ 17- \text{Anforderungen an die Dosiereinrichtung} \\ 18- \text{Grenzabweichungen f\"{u}r den Dosiervorgang von Ausgangsstoffen} \\ \\$	26 26 27 27 27 28 29 29 30 38 48 51 54 55

Tabelle 23 — Bewertung der Herstellverfahren und der Betoneigenschaften	61
Tabelle 24 — Konformitätsbewertung für Konsistenzklassen, Eigenschaften von	
selbstverdichtendem Beton (SVB), Luftgehalt und Gleichmäßigkeit der Faserverteilung	
von Frischbeton am Ort der Übergabe	64
Tabelle 25 — Bewertungskriterien für Zielwertea von Konsistenz und Viskosität	65
Tabelle A.1 — Grenzabweichungen für nachweislich ähnliche Ausgangsstoffe	67
Tabelle C.1 — Expositionsklassen	72
Tabelle C.2 — Grenzwerte für die Expositionsklassen bei chemischem Angriff durch natürliche	
Böden und Grundwasser	74
Tabelle E.1 — Empfehlungen für natürliche normale Gesteinskörnungen, schwere	
Gesteinskörnungen und Hochofenstückschlacke	78
Tabelle E.2 — Prozentuale Höchstwerte für den Austausch grober Gesteinskörnungen	
(% Massenanteil)	79
Tabelle E.3 — Empfehlungen für grobe rezyklierte Gesteinskörnungen nach EN 12620	80
Tabelle E.4 — Empfehlungen für leichte Gesteinskörnungen nach EN 13055	80
Tabelle F.1 — Anleitung für das Format von Grenzwerten für die Zusammensetzung und	
Eigenschaften von Beton	83
Tabelle H.1 — Beispiel für Referenzwerte nach der Druckfestigkeit	84
Tabelle H.2 — Beispiel für Referenzwerte nach Druckfestigkeit und Expositionsklassen	84

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 206-1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 "Beton und zugehörige Produkte" erarbeitet, dessen Sekretariat von SN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 206:2013+A2:2021 ersetzen.

Bei der Erarbeitung von prEN 206-1:2024 wurden insbesondere die folgenden wesentlichen Punkte überarbeitet bzw. aufgenommen:

- a) Überführung aller Aspekte, die Konformitätsbewertung und Zertifizierung betreffen, in einen gesonderten Teil EN 206-2:
- b) Anhang D über Beton für geotechnische Zwecke wurde in einen gesonderten Teil EN 206-3 überführt;
- c) Öffnung für nationale Regeln zu Expositionswiderstandsklassen;
- d) neue Terminologie für Bindemittel aufgenommen;
- e) Anhang M "Hinweise zu den Regeln, die am Ort der Verwendung gelten" wurde in die Einleitung überführt;
- f) Anhang L "Weitere Informationen bezüglich bestimmter Abschnitte" wurde an angemessenen Stellen in den Haupttext aufgenommen;
- g) der informative Inhalt in 5.1 "Expositionsklassen" wurde in den informativen Anhang C überführt;
- h) neuer Unterabschnitt 5.4: "Klassen bezüglich CO₂-Emissionen";
- i) allgemeine Aktualisierungen zur Angleichung an die überarbeitete EN 1992-1-1:2023;
- j) allgemeine redaktionelle Änderungen.

Dieses Dokument ist ein Teil von drei Europäischen Normen, die von CEN/TC 104 erarbeitet wurden und die Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität von Beton behandeln.

- Beton Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität Teil 1: Eigenschaften, Anforderungen, werkseigene Produktionskontrolle und Bewertungskriterien für einzelne Werte
- Beton Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität Teil 2: Konformitätsbewertung und Zertifizierung
- Beton Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität Teil 3: Zusätzliche Anforderungen an die Festlegung und Konformität von Beton für spezielle geotechnische Arbeiten

0 Einleitung

0.1 Einleitung zu EN 206-1

- (1) Dieses Dokument legt Aufgaben für den Verfasser der Festlegung, Hersteller und Verwender fest.
- (2) Bei Übereinstimmung des Betons mit diesem Dokument gilt es als nachgewiesen, dass der Beton im Bauwerk die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit für die vorgesehene Verwendung unter den spezifischen Umgebungsbedingungen erfüllt, wobei vorausgesetzt wird, dass:
- die geeigneten Expositionsklassen ausgewählt wurden;
- die Betondeckung der Bewehrung den für die spezifischen Umgebungsbedingungen erforderlichen Mindestwert in Übereinstimmung mit der einschlägigen Bemessungsnorm, z. B. EN 1992-1-1, aufweist;
- der Beton ordnungsgemäß, z. B. nach EN 13670 oder anderen einschlägigen Normen, eingebracht, verdichtet und nachbehandelt wird;
- während der Nutzungsdauer eine angemessene Instandhaltung durchgeführt wird.
- (3) Es darf davon ausgegangen werden, dass Beton nach diesem Dokument die grundlegenden Anforderungen an Baustoffe zur Verwendung unter allen drei Überwachungsklassen nach EN 13670 erfüllt.
- (4) Dieses Dokument behandelt auch den erforderlichen Austausch von Informationen zwischen den verschiedenen Beteiligten. Vertragsangelegenheiten werden nicht behandelt. Wenn Verantwortlichkeiten für Beteiligte angegeben werden, handelt es sich um technische Verantwortlichkeiten.
- (5) Weitere Erklärungen und eine Anleitung für die Anwendung dieses Dokuments sind in anderen Dokumenten, wie z. B. in Technischen Berichten von CEN, angegeben.
- (6) Diese Norm wurde in Übereinstimmung mit der CEN-Leitlinie beruhend auf dem Neutralitätsgrundsatz verfasst, welcher erfordert, dass alle Dokumente so zu verfassen sind, dass die Konformität mit den festgelegten Anforderungen von einem Hersteller oder Anbieter (erste Seite), einem Anwender oder Käufer (zweite Seite) oder einer unabhängigen Stelle (dritte Seite) bewertet werden kann. Insbesondere wird die CEN-Philosophie zum Schreiben von "Produktnormen" insofern übernommen, dass die Norm normative Anforderungen an das Produkt angibt, und keine Anforderungen an die an der Herstellung, Prüfung oder Verteilung des Produkts Beteiligten.
- (7) Bild 1 stellt die Beziehungen zwischen EN 206 und Normen für die Bemessung und Ausführung, Normen für Ausgangsstoffe und Prüfnormen dar.