



# Güteschutz Beton

## Verzeichnis Betonteile

Januar 2015



## Vorwort

Der Güteschutz Beton führt für die in diesem Verzeichnis aufgeführten Betonteile die Überwachung und Zertifizierung durch.

Das Verzeichnis Betonteile ist nach folgenden Verwendungsbereichen der Produkte gegliedert:

- Wasser, Abwasser, Umwelt
- Garten-, Landschafts-, Verkehrswegebau
- Konstruktive Fertigteile
- Landwirtschaftliches Bauen
- Wandbauteile
- Wohnungsbau
- Energie und Kommunikation
- Baustoffe und nicht genormte Produkte

## Erläuterungen:

Die Spalte "Kennzeichnung/Nachweise" gibt an, welche Kennzeichnung auf dem Produkt aufgebracht werden muss und welche Nachweise dafür erforderlich sind:

⊕	Gütezeichen, Produktzertifikat
Ⓜ	Übereinstimmungszeichen, Übereinstimmungszertifikat
U	Übereinstimmungszeichen, Übereinstimmungserklärung des Herstellers
CE 2+	CE-Zeichen, Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle und Leistungserklärung des Herstellers. Konstruktive Fertigteile mit einem Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (2+) benötigen zusätzlich Übereinstimmungszertifikate in den Gruppen 6.0 und 6.30
CE 3	CE-Zeichen, Prüfzeugnis über die Erstprüfung durch ein anerkanntes Prüflabor und Leistungserklärung des Herstellers
CE 4	CE-Zeichen, Leistungserklärung des Herstellers. Betonteile (z.B. Pflastersteine) mit der Konformitätsnachweisstufe 4 werden mit dem CE-Zeichen und zusätzlich mit dem Gütezeichen gekennzeichnet

(Hinweis: „2+“, „3“ und „4“ werden in diesem Dokument zur Unterscheidung verwendet. Die Kennzeichnung an den Betonteilen erfolgt nur mit dem CE-Zeichen.)

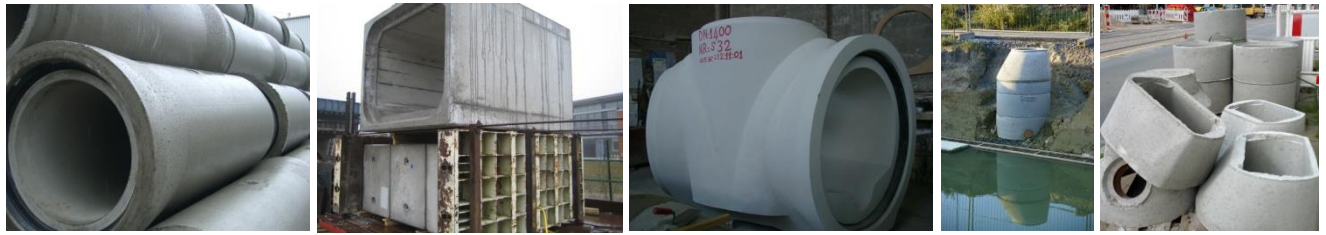
*Elektronische Leistungserklärungen der teilnehmenden Hersteller können unter [www.certcheck.de](http://www.certcheck.de) abgerufen werden.*

In der Spalte "Verzeichnis Nr." findet sich die Schlüsselnummer der jeweiligen Produktgruppe. Über die Schlüsselnummer lassen sich in der Liste der Gütezeicheninhaber die Firmen finden, die das jeweilige Produkt herstellen. Die aktuelle Version finden Sie unter [www.gueteschutz-beton.de](http://www.gueteschutz-beton.de).
























Die "technischen Regeln" bilden die Überwachungsgrundlage für die Produkte. Zusätzlich gelten die Anforderungen der Überwachungs- und Zertifizierungsordnung (ÜZO). In dem Teil 5 der ÜZO sind Anforderungen an nicht genormte Betonteile enthalten (RiBoN), ehemals RiNGB.



Wir sind bestrebt, diese Liste laufend zu aktualisieren und so anwenderfreundlich wie möglich zu gestalten. Daher würden wir uns über Ihre Anregungen und Erfahrungen mit dem Gebrauch freuen.



## Wasser, Abwasser, Umwelt

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
CE 4 	1.1	Betonrohre	DIN EN 1916 DIN V 1201
CE 4 	1.2	Stahlbetonrohre, Vortriebsrohre	DIN EN 1916 DIN V 1201
CE 4 	1.3	Stahlfaserbetonrohre	DIN EN 1916 DIN V 1201
	1.6	Sicker- und Mehrzweckrohre aus haufwerksporigem Beton	DIN 4262-3
	9.4	Betonrohre mit Falz	RiBoN
CE 4 	2.1.1	Schachtfertigteile – für Abwasserkanäle und –leitungen	DIN EN 1917 DIN V 4034-1
	2.1.2	Schachtfertigteile – für Brunnen- und Sickeranlagen	DIN 4034-2
CE 3 	2.2	Klärgrubenfertigteile	DIN EN 12566-1 DIN EN 12566-3 DIN 4261-1
	2.3	Dränsteine (Filtersteine)	BDB-Richtlinie
	2.4.1	Stahlbetonfertigteile für Entwässerung (z.B. Pumpensümpfe)	DIN 1045-4
	2.4.2	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen	DIN EN 124
	2.4.3	Betonteile und Eimer für Straßenabläufe	DIN 4052-3
	2.4.4	Betonteile und Eimer für Abläufe	DIN 1236-2
CE 4 	2.4.5	Betonteile für Abscheideranlagen	DIN EN 858-1 DIN EN 1825-1
	2.5	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen	DIN EN 1433 DIN 19580
	2.6	Beton nach Eigenschaften für Klärgrubenfertigteile, Abscheideranlagen usw.	DIN 1045-2 DIN EN 206-1
	2.7	Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände	DIN 4281
	6.1.5	Abdeckplatten, Stahlbetonschächte und Stahlbetonbehälter, Regenrückhaltebecken	DIN 1045-4 DIN EN 206-1
CE 2+ 	6.3	Ableitflächensysteme LAU-Anlagen und Tankstellen	ETA-Zulassung
	6.3	Betonprodukte für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	DAfStb-Richtlinie, DIBt-Zulassung
CE 2+ 	6.60	Hohlkastenelemente	DIN EN 14844
	9.5	Wasserdurchlässige Pflastersteine für Flächenbeläge zur Behandlung und Versickerung von Niederschlagsabflüssen von Verkehrsflächen	DIBt-Zulassung
	9.6	Bauteile für den Küsten- und Uferschutz (z.B. Deckwerksteine, Deichabschlussplatten, Tetrapoden)	RiBoN























## Garten-, Landschafts-, Verkehrswegebau

Kennz. Nachw. /	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
CE 4 ⊕	4.1	Platten aus Beton für Verkehrsflächen	DIN EN 1339 TL Pflaster-StB
CE 4 ⊕	4.2	Platten aus Beton	DIN EN 1339
CE 4 ⊕	5.1	Hochbordsteine, Tiefbordsteine, Rundbordsteine, Flachbordsteine	DIN EN 1340 DIN 483
CE 4 ⊕	5.2	Einfassungssteine	DIN EN 1340 DIN 483
CE 4 ⊕	5.3	Bordrinnensteine, Muldensteine	DIN EN 1340 DIN 483
CE 4 ⊕	5.4	Sonder-Bordsteine (nicht in DIN 483 enthalten)	DIN EN 1340
CE 2+ ⊕	6.65	Stützwandelemente	DIN EN 15258
⊕	9.1	Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente (z.B. Blockstufen, Palisaden, Hangbefestigungen, L-Steine bis 1 m, Müllschränke, Pflanzkübel, Friedhofsausstattung, Gartenmauern usw.)	DIN EN 13198
⊕	9.2	Bauteile für Zäune	DIN EN 12839
⊕	9.3	Betonprodukte, die unmittelbar dem Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind (Rasengittersteine, Spurweg- und Fahrbahnplatten, usw.)	RiBoN
⊕	9.7	Grenzsteine, Nummernsteine	DIN 487
⊕	10.1.1	Bodenplatten aus Betonwerkstein	DIN V 18500
CE 4 ⊕	10.1.3	Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich	DIN EN 13748-2
⊕	10.2	Taktile Bodenbeläge (Bodenindikator im öffentlichen Verkehrsraum)	DIN V 18500 DIN 32984
CE 4 ⊕	13.1	Pflastersteine aus Beton mit einer Steindicke bis 10 cm	DIN EN 1338
CE 4 ⊕	13.2	Pflastersteine aus Beton mit einer Steindicke über 10 cm	DIN EN 1338
⊕	13.3	Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton	DIN 18507
⊕	9.5	Wasserdurchlässige Pflastersteine	BDB-Richtlinie







## Konstruktive Fertigteile

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
	6.0	Beton nach Eigenschaften	DIN 1045-2 DIN EN 206-1
	6.1.1	Fertigteile für den Hoch-, Tief- und Brückenbau, Balkone, Massivdecken, usw.	Für Bauteile ohne europäische Produktnormen
	6.1.3	Raumzellen, Trafostationen usw.	
	6.1.4	Brüstungselemente, Massivstürze, usw.	
	6.1.5	Durchlassrahmen, Teile für Haubenkanäle, Abdeckplatten, Stahlbetonschächte und Stahlbetonbehälter	
	6.1.7	Fertigteile aus Stahlfaserbeton	
	6.1.8	Fertigteile aus gefügedichtem Leichtbeton	
	6.5	Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton	DIN EN 1520 BRL A T1 Anlage 1.53 DIN 4213
	6.15	Betonbauteile für Schüttgutboxen	DIN 1045-4
	6.30	Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton nach europäischen harmonisierten Produktnormen für tragende Zwecke in Übereinstimmung mit den deutschen nationalen Regelungen für Beton, Betonstahl und Spannstahl	BRL A T1 Anlage 1.50
	6.50.1	Hohlplatten aus Spannbeton	DIN EN 1168 Zulassung
	6.50.2	Hohlplatten aus Stahlbeton	DIN EN 1168 DIN 1045-4 DIBt-Mitteilungen
	6.54.1	Deckenplatten mit Stegen aus Stahlbeton	DIN EN 13224
	6.54.2	Deckenplatten mit Stegen aus Stahl- und Spannbeton	DIN EN 13224
	6.55.1	Stabförmige tragende Bauteile aus Stahlbeton	DIN EN 13225
	6.55.2	Stabförmige tragende Bauteile aus Stahl- und Spannbeton	DIN EN 13225
	6.56	Besondere Fertigteile für Dächer	DIN EN 13693
	6.57	Deckenplatten mit Ortbetonergänzung	DIN EN 13747
	6.58	Betonfertiggaragen	DIN EN 13978-1 DIN V 20000-125
	6.59	Treppen	DIN EN 14843
	6.60	Hohlkastenelemente	DIN EN 14844
	6.61	Gründungselemente	DIN EN 14991
	6.62	Wandelemente	DIN EN 14992
	6.64.1	Fertigteile für Brücken aus Stahlbeton	DIN EN 15050
	6.64.2	Fertigteile für Brücken aus Stahl- und Spannbeton	DIN EN 15050














## Konstruktive Fertigteile

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
CE 2+ 	6.65	Stützwandelemente	DIN EN 15258
CE 2+ 	6.66	Rückhaltesysteme an Straßen (Betonschutzwand-Fertigteile)	DIN EN 1317-5
	6.20	Betonschutzwand-Fertigteile (Rückhaltesysteme an Straßen)	TL BSWF 96
	10.4	Betonwerksteinprodukte	DIN V 18500


























## Landwirtschaftliches Bauen

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
	6.15	Betonbauteile für Schüttgutboxen	DIN 1045-4
	6.16	Liegeboxdecken aus Stahlbeton für Schweine und Rinder Belüftungsböden für die Landwirtschaft	DIN 1045-4
	6.17	Befahrbare Spaltenböden für die Tierhaltung	DIN 1045-4
	6.18	Beton für Gärfuttersilos und Güllebehälter aus Fertigteilen	DIN 11622-2
CE 2+ 	6.51	Spaltenböden für die Tierhaltung	DIN EN 12737
CE 2+ 	6.65	Stützwandelemente	DIN EN 15258
CE 4 	8.4	Betonfertigteile - Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton	DIN EN 15435 DIBt-Techn. Regel DIBt-Zulassung
CE 2+ 	8.6	Nicht lasttragende verlorene Schalungsbaukäse/-systeme	ETA-Zulassung DIBt-Techn. Regel
	8.7	Schalungssteine	DIBt- Zulassung
	8.8	Betonformsteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter	DIN 11622-21
	8.9	Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter	DIN 11622-22



















## Wandbauteile

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
	6.1.4	Brüstungselemente, Massivstürze usw.	DIN 1045-4
	6.1.8	Fertigteile aus gefügedichtem Leichtbeton	DIN 1045-4
<b>CE 2+</b> 	6.5	Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton	DIN EN 1520 BRL A T1 Anlage 1.53 DIN 4213
<b>CE 3</b> 	6.7.1	Ergänzungsbauteile für Mauerwerk (zusammengesetzte Querschnitte), Stürze	DIN EN 845-2
	6.7.2	Fertigteile aus Stahlbeton für Flachstürze	DIBt-Zulassung
	6.7.3	Vorgespannte Flachstürze	DIBt-Zulassung
<b>CE 2+</b> 	6.62	Betonfertigteile-Wandelemente	DIN EN 14992
<b>CE 2+</b> 	8.1	Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)	DIN EN 771-3
<b>CE 2+</b> 	8.1.1	Mauersteine -Hohlblöcke aus Leichtbeton	DIN V 20000-403 DIN V 18151-100
<b>CE 2+</b> 	8.1.2	Mauersteine -Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton	DIN V 20000-403 DIN V 18152-100
<b>CE 2+</b> 	8.1.3	Mauersteine aus Normalbeton	DIN V 20000-403 DIN V 18153-100
	8.1.4	Besondere Mauersteine (z.B. Plansteine)	DIBt- Zulassung
<b>CE 2+</b> 	8.2	Mauersteine aus Betonwerkstein	DIN EN 771-5
<b>CE 2+</b> 	8.3	Porenbetonsteine	DIN EN 771-4 DIN V 20000-404
<b>CE 4</b> 	8.4	Betonfertigteile - Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton	DIN EN 15435 DIBt-Techn. Regel DIBt-Zulassung
<b>CE 2+</b> 	8.5	Betonfertigteile - Holzspanbeton-Schalungssteine	DIN EN 15498 DIBt-Techn. Regel DIBt-Zulassung
	8.7	Schalungssteine	DIBt- Zulassung
	8.10	Vorgefertigte Mauertafeln	DIN 1053-4
	8.11	Hohlwandplatten aus Leichtbeton	DIN 18148
	8.12	Unbewehrte Wandbauplatten aus Leichtbeton	DIN 18162
	8.13	Porenbeton-Bauplatten, unbewehrt	DIN 4166
	10.3	Betonwerksteinplatten für hinterlüftete Außenwandbekleidungen	DIN 18516-5
	10.4	Betonwerksteinprodukte	DIN V 18500



## Wohnungsbau

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
	6.1.1	Fertigteile für Balkone und Massivdecken	DIN 1045-4
<b>CE 2+</b> 	6.5	Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton	DIN EN 1520 BRL A T1 Anlage 1.53 DIN 4213
	6.1.8	Fertigteile aus gefügedichtem Leichtbeton	DIN 1045-4
<b>CE 2+</b> 	6.57	Fertigteilplatten mit Ortbetonergänzung	DIN EN 13747
<b>CE 2+</b> 	6.58	Betonfertiggaragen	DIN EN 13978-1 DIN V 20000-125
<b>CE 2+</b> 	6.59	Treppen	DIN EN 14843
<b>CE 2+</b> 	6.62	Wandelemente	DIN EN 14992
<b>CE 4</b> 	10.1.2	Terrazzoplatten für den Innenbereich	DIN EN 13748-1
	10.4	Betonwerksteinprodukte	DIN V 18500
<b>CE 4</b> 	11.1	Dachsteine	DIN EN 490
<b>CE 4</b> 	11.2	Dach-Formsteine bis 1m	DIN EN 490
	12.3	Zubehörteile aus Beton für Schornsteine	
	12.3.1	Schornsteinreinigungsverschlüsse	BP-SRV DIBt
	12.3.2	Kragplatten, Abdeckplatten	DIN 1045-4
	12.4	Werkmäßig vorgefertigte Bauteile für Hausschornsteine	DIBt- Zulassung
<b>CE 2+</b>	12.5	Betoninnenrohre	DIN EN 1857
<b>CE 2+</b>	12.6	Betonformblöcke	DIN EN 1858
<b>CE 2+</b>	12.7	Außenschalen aus Beton	DIN EN 12446
<b>CE 2+</b>	12.8	System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren Teil 1: Rußbrandbeständigkeit	DIN EN 13063-1
<b>CE 2+</b>	12.9	Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren Teil 2: Feuchte Betriebsweise	DIN EN 13063-2
<b>CE 2+</b>	12.10	Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren Teil 3: Luft-Abgasleitungen	DIN EN 13063-3



## Energie und Kommunikation

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
⊕	3.1	Betonprodukte für Verkabelung - Formsteine/ Abdeckplatten/ Schutzhauben	DIN 457-3 DB-Pläne DB-Zulassung
⊕	3.2	Fertigteile für Kabelschächte	DIN 1045-4
⊕	3.3	Aufsätze und Abdeckungen für Kabelschächte	DIN EN 124
⊕	9.7	Grenzsteine, Nummernsteine	DIN 487
⊕	6.1.3	Raumzellen, Trafostationen usw.	DIN 1045-4
⊕	6.1.5	Abdeckplatten, Stahlbetonschächte und Stahlbetonbehälter, Regenrückhaltebecken	DIN 1045-4
⊕	9.10	Kabelformsteine für Mobilfunknetze	RiBoN



## Baustoffe und nicht genormte Produkte

Kennz. / Nachw.	Verzeichnis Nr.	Betonteil (Produktgruppe)	Technische Regel
⊕	9.3	Betonprodukte, die unmittelbar dem Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind (Rasengittersteine, Spurweg- und Fahrbahnplatten, usw.)	RiBoN
⊕	9.10	Sonstige, nicht genormte Betonprodukte, gefügedicht	RiBoN
⊕	9.11	Sonstige, nicht genormte Betonprodukte, haufwerksporig	RiBoN
⊕	20.1	Transportbeton - Beton nach Eigenschaften/Beton nach Zusammensetzung	DIN 1045-2 DIN EN 206-1
⊕	20.3	Flüssigkeitsdichter Beton (FD) als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen (Trafostationen)	DIN 1045-2 DIN EN 206-1 DAfStb-Richtlinie
CE 2+	30.1	Gesteinskörnungen für Beton	DIN EN 12620
CE 2+	30.2	Gesteinskörnungen für Mörtel	DIN EN 13139
CE 2+	30.3	Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	DIN EN 13043
CE 2+	30.4	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau	DIN EN 13242
CE 2+	30.5	Wasserbausteine	DIN EN 13383-1



## **Güteschutz Beton**

Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V.

Friedrich-Ebert-Str. 37/39, D-40210 Düsseldorf

Tel.: +49 (0) 211 13 53 65

Fax: +49 (0) 211 16 49 44 4

info@gueteschutz-beton.de

www.gueteschutz-beton.de

Inhalte unterliegen dem Urheberrecht des Güteschutz Beton. Veröffentlichungen und sonstige Publikationen dürfen nur mit ausdrücklicher, vorheriger Zustimmung des Güteschutz Beton erfolgen.