

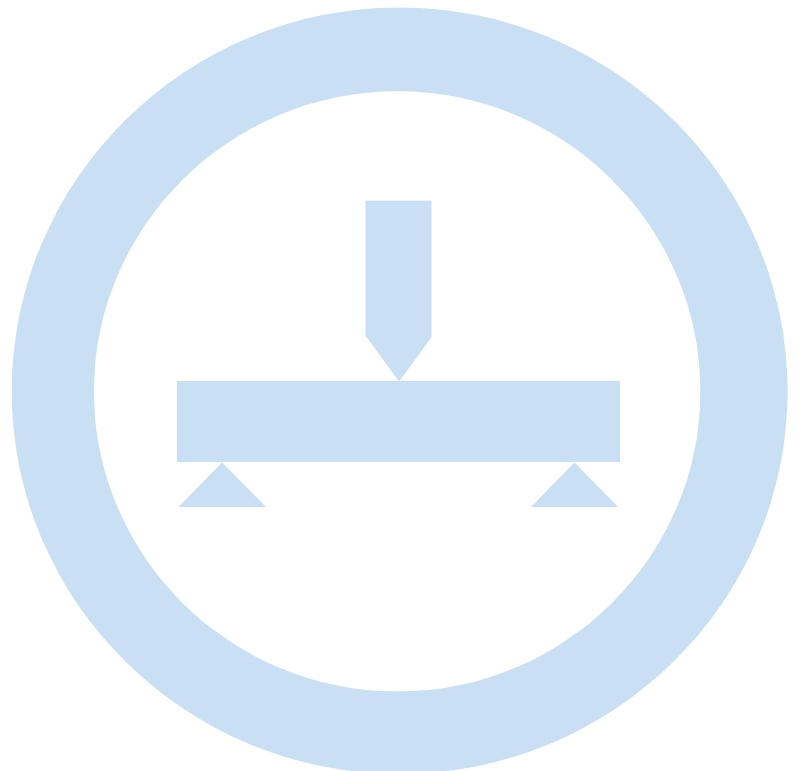


Bund Güteschutz
Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.

Bund Güteschutz

Produktgruppen-Einteilung (Classification of Product Groups)[©]

August 2010



© Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. Der Bund Güteschutz behält sich alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Übersetzung und der fototechnischen Wiedergabe (auch auszugsweise) vor Nutzungsrechte haben alle Mitgliederverbände.



Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat *)	Produkt- Gruppe- Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage ¹⁾	
			Nr. gem. BRL	Technische Regel
	1	Betonrohre, Stahlbetonrohre und Spannbetonrohre (Unreinforced, reinforced and prestressed concrete pipes)		
	1.1	Betonrohre	B 1.12.13 A 12.1.19	DIN EN 1916 DIN V 1201
	1.2	Stahlbetonrohre, Vortriebsrohre	B 1.12.13 A 12.1.21	DIN EN 1916 DIN V 1201
	1.3	Stahlfaserbetonrohre	B 1.12.13 A 12.1.21	DIN EN 1916 DIN V 1201
	1.4	Stahlbetondruckrohre		DIN EN 639 bis 641
	1.5	Spannbetonrohre		DIN EN 642
	1.6	Sicker- und Mehrzweckrohre aus haufwerksporigem Beton		DIN 4262-3
	2	Betonfertigteile für Entwässerung (Precast concrete products of sewerage)		
	2.1	Schachtfertigteile		
	2.1.1	- für Abwasserkanäle und -leitungen	B 1.12.14 A 12.1.20	DIN EN 1917 DIN V 4034-1
	2.1.2	- für Brunnen- und Sickeranlagen		DIN 4034-2
	2.1.3	Schächte für Abwasserkanäle und -leitungen	A 12.1.13 A 12.1.16	DIN 19565-5 DIN 19850-3
	2.2	Klärgrubenfertigteile	A 13.4 B 1.13.1 B 1.13.4	DIN 4261-1 DIN EN 12566-1 DIN EN 12566-3 Zulassung
	2.3	Dränsteine (Filtersteine)		BDB-Richtlinie
	2.4	Sonstige Fertigteile für Entwässerung		
	2.4.1	Stahlbetonfertigteile	A 1.6.23	DIN 1045-1 bis -4 DIN EN 206-1
	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
	2.4.5	Betonteile für Abscheideranlagen	B 1.13.2 B 1.13.3	DIN EN 858-1 und Zulassung, DIN EN 1825-1 und Zulassung
	2.5	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen	B 1.12.8 A 12.1.28	DIN EN 1433 DIN V 19580
	2.6	Beton nach Eigenschaften für Klärgrubenfertigteile, Abscheideranlagen usw.	A 1.5.9	DIN 1045-2 DIN EN 206-1
	2.7	Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände		DIN 4281
	3	Betonprodukte für Verkabelung (Concrete products for cable laying)		
	3.1	Formsteine/ Abdeckplatten/ Schutzhauben		DIN 457-3 DB-Pläne DB-Zulassung
	3.2	Fertigteile für Kabelschächte	A 1.6.23	DIN 1045-1 bis -4 DIN EN 206-1
	3.3	Aufsätze und Abdeckungen für Kabelschächte		DIN EN 124
	4	Platten aus Beton (Concrete paving flags)		
	4.1	Platten aus Beton für Verkehrsflächen ²⁾		DIN EN 1339 TL Pflaster
	4.2	Gartenplatten aus Beton ²⁾		DIN EN 1339





















Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat *)	Produkt- Gruppe- Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage ¹⁾	
			Nr. gem. BRL	Technische Regel
	5	Bordsteine aus Beton (<i>Concrete kerb units</i>)		
⊕	5.1	Hochbordsteine, Tiefbordsteine, Rundbordsteine, Flachbordsteine ²⁾		DIN EN 1340 DIN 483
⊕	5.2	Einfassungssteine ²⁾		DIN EN 1340 DIN 483
⊕	5.3	Bordrinnensteine, Muldensteine ²⁾		DIN EN 1340 DIN 483
⊕	5.4	Sonder-Bordsteine (nicht in DIN 483 enthalten) ²⁾		DIN EN 1340
	6	Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile (<i>Precast unreinforced, reinforced and prestressed concrete structural elements</i>)		
⊕	6.1	Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton	A 1.6.23	DIN 1045-1 bis -4 DIN EN 206-1
	6.1.1	Fertigteile für den Hoch-, Tief- und Brückenbau		
	6.1.2	Teilweise vorgefertigte Decken- und Wandelemente mit biege- steifer Bewehrung, Betonfußleisten von Stahlleichensträgern, Deckenbalken, Hohldielen		
	6.1.3	Raumzellen, Trafostationen usw.		
	6.1.4	Treppenbauteile, Brüstungselemente, Stürze, Winkelstützelemente usw.		
	6.1.5	Durchlassrahmen, Teile für Haubenkanäle, Abdeckplatten, Stahlbetonschächte und Stahlbetonbehälter		
	6.1.6	Fertigteile aus selbstverdichtendem Beton		
	6.1.7	Fertigteile aus Stahlfaserbeton		
	6.1.8	Fertigteile aus gefügedichtem Leichtbeton		
	6.1.9	Fertigteile aus Spannbeton		
⊕	6.2	Tragende Fertigteile aus hochfestem Beton, Sonderbetone	A 1.6.23	DIN 1045-1 bis -4 DIN EN 206-1, Zulassung
⊕ CE	6.3	Betonprodukte für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	A 15.32	DAfStB-Richtlinie, Zulassung ETA-Zulassung
⊕	6.4	Herstellen und Einpressen von Zementmörtel in Spannkänäle	A 1.5.15	DIN EN 447
CE ⊕	6.5	Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton	B 1.1.6.1 A 1.6.25	DIN EN 1520 DIN 4213 DIBt-Techn. Regeln
	6.7	Ergänzungsbauteile für Mauerwerk		
⊕	6.7.1	Ergänzungsbauteile für Mauerwerk (zusammengesetzte Querschnitte), Stürze	B 1.2.4.2	DIN EN 845-2
⊕	6.7.2	Fertigteile aus Stahlbeton für Flachstürze		Zulassung
⊕	6.8	Wände aus Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge	A 1.6.11	DIN 4232
⊕	6.9	Spaltenböden	A 1.6.16	DIN 18908
⊕	6.10	Rammpfähle	A 1.6.19	DIN 4026
⊕ CE	6.12	Vorgespannte Schleuderbetonmaste aus hochfestem Beton		Zulassung
	6.13	Lichtmaste aus Stahlbeton und Spannbeton		DIN EN 40-4
⊕	6.20	Betonschutzwand-Fertigteile (Rückhaltesysteme an Straßen)		TL BSWF 96
⊕	6.21	Fertigteile aus Schwerbeton		DIN 1045-2
⊕	6.30	Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton nach euro- päischen harmonisierten Produktnormen für tragende Zwecke in Übereinstimmung mit den deutschen nationalen Regelun- gen für Beton, Betonstahl und Spannstahl	A 1.6.28	BRL A Anlage 1.50



Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung































Zertifikat *)	Produkt- Gruppe- Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage ¹⁾	
			Nr. gem. BRL	Technische Regel
		Betonfertigteile nach Europäischen Normen (<i>Precast concrete products</i>)		
	6.50	Hohlplatten		
	6.50.1	Hohlplatten aus Spannbeton	B 1.1.6.2	DIN EN 1168 Zulassung
	6.50.2	Hohlplatten aus Stahlbeton	B 1.1.6.2 A 1.6.23	DIN EN 1168 DIN 1045-1 bis -4 DIN EN 206-1
	6.51	Spaltenböden		DIN EN 12737
	6.52	Gründungspfähle ⁵⁾	B 1.1.6.3	DIN EN 12794 NA/D
	6.53	Maste ⁵⁾	B 1.1.6.4	DIN EN 12843 NA/D
	6.54	Deckenplatten mit Stegen ⁵⁾	B 1.1.6.5	DIN EN 13224 DIN V 20000-123
	6.55	Stabförmige Bauteile ⁵⁾	B 1.1.6.6	DIN EN 13225 DIN V 20000-124
	6.56	Besondere Fertigteile für Dächer ⁵⁾	B 1.1.6.7	DIN EN 13693 NA/D
	6.57	Fertigteilplatten mit Ortbetonergänzung ⁵⁾	B 1.1.6.8	DIN EN 13747 Zulassung NA/D
	6.58	Betonfertiggaragen ⁵⁾	B 1.1.6.9	DIN EN 13978-1 DIN V 20000-125
	6.59	Treppen ⁵⁾	B 1.1.6.11	DIN EN 14843 NA/D
	6.60	Hohlkastenelemente ⁵⁾	B 1.1.6.10	DIN EN 14844 NA/D
	6.61	Gründungselemente ⁵⁾	B 1.1.6.12	DIN EN 14991 NA/D
	6.62	Wandelemente ⁵⁾	B 1.1.6.13	DIN EN 14992 NA/D
	6.63	Balkendecken mit Zwischenbauteilen – Balken ⁵⁾		DIN EN 15037-1 Zulassung NA/D
	6.64	Betonfertigteile für Brücken ⁵⁾	B 1.1.6.14	DIN EN 15050 NA/D
	6.65	Stützwandelemente		DIN EN 15258 NA/D
	6.66	Rückhaltesysteme an Straßen (Betonschutzwand-Fertigteile)		DIN EN 1317-5 NA/D



Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat *)	Produkt- Gruppe- Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage ¹⁾	
			Nr. gem. BRL	Technische Regel
	7	Zwischenbauteile aus Beton (Deckensteine, Deckenfüllkörper) (Concrete blocks for floor and roof beam/ block systems)		
	7.1	Zwischenbauteile für Stahlbeton- und Spannbetondecken	A 1.6.7	DIN 4158
- 4)	7.2	Zwischenbauteile für Balkendecken		DIN EN 15037-2
	8	Wandbausteine aus Beton und vorgefertigte Mauertafeln (Concrete blocks and elements for walls)		
	8.1	Mauersteine aus Beton		
 	8.1.1	Hohlblöcke aus Leichtbeton	B 1.2.1.3	DIN EN 771-3 DIN V 20000-403 ³⁾ DIN V 18151-100 ³⁾
 	8.1.2	Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton	B 1.2.1.3	DIN EN 771-3 DIN V 20000-403 ³⁾ DIN V 18152-100 ³⁾
 	8.1.3	Mauersteine aus Normalbeton	B 1.2.1.3	DIN EN 771-3 DIN V 20000-403 ³⁾ DIN V 18153-100 ³⁾
	8.1.4	Besondere Mauersteine (z.B. Plansteine)		Zulassung
	8.2	Mauersteine aus Betonwerkstein	B 1.2.1.5	DIN EN 771-5
 	8.3	Porenbetonsteine	B 1.2.1.4	DIN EN 771-4 DIN V 20000-404
 	8.4	Betonfertigteile - Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton		DIN EN 15435 DIBt-Techn. Regel Zulassung ³⁾
 	8.5	Betonfertigteile - Holzspanbeton-Schalungssteine		DIN EN 15498 DIBt-Techn. Regel Zulassung ³⁾
 	8.6	Nicht lasttragende verlorene Schalungsbau-sätze/-systeme		ETA-Zulassung DIBt-Techn. Regel
	8.7	Schalungssteine		Zulassung
	8.8	Betonformsteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter	A 1.6.17	DIN 11622-21
	8.9	Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter	A 1.6.18	DIN 11622-22
	8.10	Vorgefertigte Mauertafeln	A 2.4.1	DIN 1053-4
	8.11	Hohlwandplatten aus Leichtbeton	A 9.3	DIN 18148
	8.12	Unbewehrte Wandbauplatten aus Leichtbeton	A 9.4	DIN 18162
	8.13	Porenbeton-Bauplatten, unbewehrt		DIN 4166
	9	Sonstige Betonprodukte und nicht genormte Betonprodukte (Non-standardised and other concrete products)		
	9.1	Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente (z.B. Blockstufen, Palisaden, Hangbefestigungen, 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.)		BGB-RiNGB
	9.4	Betonrohre mit Falz		BGB-RiNGB

Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat *)	Produkt- Gruppe- Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage ¹⁾	
			Nr. gem. BRL	Technische Regel
	9.5	Wasserdurchlässige Pflastersteine		BDB-Richtlinie
	9.6	Bauteile für den Küsten- und Uferschutz		BGB-RiNGB
	9.7	Grenzsteine, Nummernsteine		DIN 487
	9.8	Tragplatten und Umrandungsplatten für Straßenkappen		DIN 19720, DIN 3580
	9.9	Betonbauteile für spezielle Anwendungsgebiete z.B. Schüttgutboxen		BGB-RiNGB
	9.10	Sonstige Betonprodukte, gefügedicht		BGB-RiNGB
	9.11	Sonstige Betonprodukte, haufwerksporig		BGB-RiNGB
	10	Betonwerkstein (Cast stone - concrete units and elements with specific treated surface)		
	10.1	Bodenplatten		
	10.1.1	Bodenplatten aus Betonwerkstein		DIN V 18500
	10.1.2	Terrazzoplatten für Innenbereich		DIN EN 13748-1
	10.1.3	Terrazzoplatten für Außenbereich		DIN EN 13748-2
	10.2	Taktile Bodenbeläge (Bodenindikator im öffentlichen Verkehrsraum)		DIN V 18500 DIN 32984
	10.3	Betonwerksteinplatten für hinterlüftete Außenwand- bekleidungen	A 9.9	DIN 18516-5
	10.4	Sonstige Betonwerksteinprodukte		DIN V 18500
	11	Dachsteine und Formsteine aus Beton (Roof tiles)		
	11.1	Dachsteine	B 1.9.10	DIN EN 490
	11.2	Formsteine	B 1.9.10	DIN EN 490
	12	Schornsteinformstücke und -zubehörteile aus Beton (Products for chimneys)		
	12.1	Formstücke aus Leichtbeton für dreischalige Schornsteine	A 14.2.3	DIN 18147-2
	12.2	Formstücke aus Leichtbeton für einschalige Schornsteine	A 14.2.4	DIN 18150-1
	12.3	Zubehörteile aus Beton		
	12.3.1	Schornsteinreinigungsverschlüsse		BP-SRV DIBt
	12.3.2	Kragplatten, Abdeckplatten	A 1.6.23	DIN 1045-1 bis -4 DIN EN 206-1
	12.4	Werkmäßig vorgefertigte Bauteile für Hausschornsteine		Zulassung
	12.5	Betoninnenrohre	B 1.14.4	DIN EN 1857
	12.6	Betonformblöcke	B 1.14.5	DIN EN 1858
	12.7	Außenschalen aus Beton	B 1.14.6	DIN EN 12446
	12.8	System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren Teil 1: Rußbrandbeständigkeit	B 1.14.15	DIN EN 13063-1
	12.9	Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren Teil 2: Feuchte Betriebsweise	B 1.14.13	DIN EN 13063-2
	12.10	Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren Teil 3: Luft-Abgasleitungen		DIN EN 13063-3
	13	Pflastersteine aus Beton (Concrete paving blocks)		
	13.1	Steindicke bis 10 cm ²⁾		DIN EN 1338
	13.2	Steindicke über 10 cm ²⁾		DIN EN 1338
	14	Reaktionsharzbeton-Produkte (Plastic concrete prod- ucts, non structural)		BGB-Richtlinie
	15	Glasfaserbeton-Produkte (Glassfibre reinforced concre- te products, non-structural)		Zulassung oder BGB-Richtlinie



Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat *)	Produkt- Gruppe- Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage ¹⁾	
			Nr. gem. BRL	Technische Regel
	16	Tragbolzentreppen (<i>Stairs with load-bearing bolts</i>)	A 1.6.10	DIN 18069 oder Zulassung
	17	Vorgefertigte Betonfenster (<i>Precast concrete windows</i>)	A 1.6.14	DIN 18057 oder Zulassung
	18	Pflaster für Tankstellen (<i>Concrete paving flags for petrol stations</i>)		BGB-Richtlinie
	20	Transportbeton, Beton auf Baustellen (allgemein) (<i>Ready-mixed concrete</i>)		
	20.1	Beton nach Eigenschaften/Beton nach Zusammensetzung	A 1.5.9	DIN 1045-2 DIN EN 206-1
	20.2	Trockenbeton für Transportbeton	A 1.5.5	DAfStB-Richtlinie (TrBMR)
	20.3	Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen	A 15.32	DAfStB-Richtlinie
	21	Werkmauermörtel (<i>Masonry mortar</i>)	B 1.2.3.1	EN 998-2
	30	Gesteinskörnungen (<i>Aggregates</i>)		
 	30.1	Gesteinskörnungen für Beton	B 1.1.3.1 A 1.2.7.1 A 1.2.7.2	DIN EN 12620 Alkali-Richtlinie
 	30.2	Gesteinskörnungen für Mörtel	B 1.2.2.2 A 2.2.8	DIN EN 13139 Alkali-Richtlinie
	30.3	Leichte Gesteinskörnungen für Beton	B 1.1.3.2	DIN EN 13055-1
	31	Weiterverarbeitung von Betonstahl in Ringen (<i>Processing of reinforcing steel in coils</i>)		
	31.1	Kaltverformter, gerippter Betonstahl in Ringen BSt 500 KR		Zulassung
	31.2	Warmgewalzter, gerippter Betonstahl in Ringen BSt 500 WR		Zulassung

Anmerkungen / Erläuterungen

- 1) zusätzlich sind über die angegebenen Technischen Regeln hinaus auch die nachfolgenden Richtlinien des Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. Grundlage des Zertifikats:
- *Gütesicherungsverfahren – Überwachung und Zertifizierung durch Güteschutzgemeinschaften im Bund Güteschutz*
 - *Bund Güteschutz-Richtlinie Werkseigene Produktionskontrolle, Überwachung und Zertifizierung von Beton- und Fertigteilwerken (BGB-RiWPK)*
- 2) geprüfte Produkte mit Angabe nachgewiesener Klassen für alle wesentlichen Eigenschaften wie Festigkeit, Witterungswiderstand usw.
- 3) wahlweise Anwendung
- 4) CE-Kennzeichnung noch nicht möglich
- 5) Für diese Produkte gilt in Deutschland zusätzlich die Produktgruppe 6.30
- NA/D – Nationale Anwendungsregeln Deutschland
- BRL – Bauregelliste A bzw. B

*) Legende:		Produkt-Zertifikat (Gütezeichen-Urkunde)
		Übereinstimmungszertifikat
		Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle / EG-Konformitätszertifikat

Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.

Büro Düsseldorf: Friedrich-Ebert-Str. 37/39, 40210 Düsseldorf
Tel.: 0211/17 95 665 • Fax: 0211/16 49 444

Büro Neuwied: Sandkauler Weg 1, 56564 Neuwied
Tel.: 02631/35 56 50 • Fax: 02631/3 13 36

www.bund-gueteschutz.de E-Mail: info@bund-gueteschutz.de