



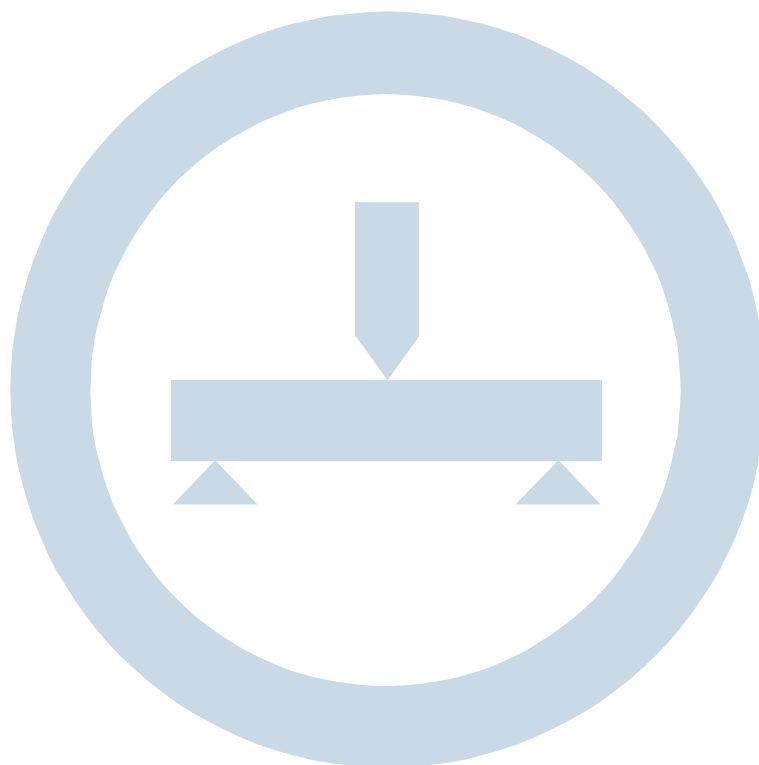
**Bund Güteschutz**

Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.

## Bund Güteschutz

### Produktgruppen-Einteilung (Product Groups)<sup>©</sup>

März 2006





## Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat <sup>*)</sup>	Produkt-Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage <sup>2)</sup>	
			Nr. gem. Bauregelliste	Technische Regel
	1	Betonrohre, Stahlbetonrohre und Spannbetonrohre ( <i>pipes and fittings</i> )		
	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 ( <i>products of sewerage</i> )		
	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		DIN 4261, DIN EN 12566-1
	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 DIN 4281
	2.4.2	Straßenabläufe, Hofabläufe, Abscheider usw.		DIN 4281 DIN 4052 DIN 1236 DIN 1999 DIN 4040 DIN EN 124
	2.5	Entwässerungsrinnen für Niederschlagswasser		DIN EN 1433 DIN V 19580
	2.6	Beton nach Eigenschaften für Klärgrubenfertigteile und Abscheideranlagen	A 1.5.9	DIN 1045-2 DIN EN 206-1
	3	Betonprodukte für Verkabelung ( <i>cable laying</i> )		
	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 06-1
	4	Platten aus Beton ( <i>paving flags</i> )		
	4.1	Platten aus Beton für Verkehrsflächen <sup>3)</sup>		DIN EN 1339
	4.2	Gartenplatten aus Beton <sup>3)</sup>		DIN EN 1339
	5	Bordsteine aus Beton ( <i>kerbs</i> )		
	5.1	Hochbordsteine, Tiefbordsteine, Rundbordsteine, Flachbordsteine <sup>3)</sup>		DIN EN 1340 DIN 483
	5.2	Einfassungssteine <sup>3)</sup>		DIN EN 1340 DIN 483
	5.3	Bordrinnensteine, Muldensteine <sup>3)</sup>		DIN EN 1340 DIN 483
	5.4	Sonder-Bordsteine (nicht in DIN 483 enthalten) <sup>3)</sup>		DIN EN 1340

## Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat <sup>*)</sup>	Produkt-Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage <sup>2)</sup>	
			Nr. gem. Bauregelliste	Technische Regel
	6	Beton- Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile (reinforced and/or prestressed concrete structural elements)		
	6.1	Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton	A 1.6.23	DIN 1045-1 bis 4 und DIN EN 206-1
	6.1.1	Großformatige Fertigteile für den Hoch-, Tief- und Brückenbau		
	6.1.2	Teilweise vorgefertigte Decken- und Wandelemente mit biegesteifer Bewehrung, Betonfußleisten von Stahlleichtträgern, 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		DAfStB-Richtlinie, Zulassung
	6.1.7	Fertigteile aus Stahlfaserbeton		Zulassung
	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
	6.3	Betonprodukte für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	A 15.32	DafStB-Richtlinie Zulassung
	6.4	Herstellen und Einpressen von Zementmörtel in Spannkanäle	A 1.5.15	DIN EN 447
	6.5	Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton	B 1.1.6.1	DIN EN 1520 DIN 4213
	6.6	Fertigaragen	A 1.6.26	DIN 18186
	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	Flachstürze	A 1.6.9	DGfM-Richtlinie
	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
		Gründungspfähle		DIN EN 12794
	6.11	Werkmäßig hergestellte Betonmaste	A 1.6.12	DIN 4228
	6.12	Vorgespannte Schleuderbetonmaste aus hochfesten Beton		Zulassungen
	6.20	Betonschutzwand-Fertigteile (Rückhaltesysteme an Straßen)		TL BSWF 96 DIN EN 1317
	7	Zwischenbauteile aus Beton (Deckensteine, Deckenfüllkörper) (blocks for floor and roof beam/ block systems)	A 1.6.7	DIN 4158
	8	Wandbaustoffe aus Beton und vorgefertigte Mauertafeln (concrete blocks and elements for walls)		
	8.1	Hohlblöcke aus Leichtbeton	A 2.1.14	DIN V 18151 Zulassung für Plansteine (P)
			B 1.2.1.3	DIN EN 771-3 DIN V 20000-403
	8.2	Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton	A 2.1.15	DIN V 18152 Zulassung für Plansteine (P)
			B 1.2.1.3	DIN EN 771-3 DIN V 20000-403



Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat <sup>*)</sup>	Produkt-Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage <sup>2)</sup>	
			Nr. gem. Bauregelliste	Technische Regel
	8.3	Mauersteine aus Normalbeton	A 2.1.16	DIN V 18153 Zulassung für Plansteine (P)
			B 1.2.1.3	DIN EN 771-3 DIN V 20000-403 (DIN EN 771-5)
	8.4	Mauersteine aus Betonwerkstein		
	8.5	Porenbeton-Plansteine	A 2.1.13	DIN 4165
			B 1.2.1.4	DIN EN 771-4 DIN V 20000-404
	8.6	Porenbeton-Bauplatten, unbewehrt		DIN 4166
	8.7	Schalungssteine		Zulassungen
	8.8	Betonformsteine für Silos	A 2.1.21	DIN 11622-21
	8.9	Betonschalungssteine für Silos	A 2.1.22	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	Wandbauplatten aus Leichtbeton	A 9.4	DIN 18162
	9	Sonstige Betonprodukte und nicht genormte Betonprodukte (common non standardised concrete products)		
	9.1	Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente (Angabe der Produkte)		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
	9.5	Wasserdurchlässige Pflastersteine		BDB-Richtlinie
	9.6	Bauteile für den Küsten- und Uferschutz		BGB-RiNGB
	9.7	Grenzsteine, Nummersteine		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 ( <i>cast stone – units and elements with specially treated surface</i> )		
	10.1	Bodenplatten		
	10.1.1	Bodenplatten aus Betonwerkstein		DIN 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 18500 DIN 32984
	10.3	Betonwerksteinplatten für hinterlüftete Außenwandbekleidungen	A 9.9	DIN 18516-5
	10.4	Sonstige Betonwerksteinprodukte		DIN 18500
	11	Dachsteine und Formsteine aus Beton ( <i>roof tiles</i> )		
	11.1	Dachsteine		DIN EN 490
	11.2	Formsteine		DIN EN 490



Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

Zertifikat <sup>1)</sup>	Produkt-Nr.	Produktgruppe	Zertifikatsgrundlage <sup>2)</sup>	
			Nr. gem. Bauregelliste	Technische Regel
	12	Schornsteinformstücke und –zubehörteile aus Beton ( <i>products for chimneys</i> )		
	12.1	Formstücke aus Leichtbeton für dreischalige Schornsteine	A 14.2.3	DIN 18147-2
			B 1.14.4	DIN EN 1857
			B 1.14.5	DIN EN 1858
			B 1.14.6	DIN EN 12446
	12.2	Formstücke aus Leichtbeton für einschalige Schornsteine	A 14.2.4	DIN 18150-1
			B 1.14.5	DIN EN 1858
	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	Formstücke aus Leichtbeton für zweischalige Schornsteine		Zulassungen
	13	Pflastersteine aus Beton ( <i>paving blocks</i> )		
	13.1	Steindicke bis 10 cm <sup>3)</sup>		DIN EN 1338
	13.2	Steindicke über 10 cm <sup>3)</sup>		DIN EN 1338
	14	Reaktionsharzbeton-Produkte ( <i>plastic concrete products, non structural</i> )		BGB-Richtlinie
	15	Faserbeton-Produkte ( <i>glassfibre reinforced concrete products, non structural</i> )		Zulassung oder BGB-Richtlinie
	16	Tragbolzentreppen ( <i>bolted stairs</i> )	A 1.6.10	DIN 18069 oder Zulassung
	17	Betonfenster ( <i>window frames and precast 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 <sup>1)</sup>	A 1.5.5	DAfStB-Richtlinie (TrBMR)
	20.3	Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen	A 15.32	DAfStB-Richtlinie,
	21	Werkfrischmörtel ( <i>ready-mixed mortar</i> ) <sup>1)</sup>	B 1.2.3.1	DIN EN 998-2
	30	Gesteinskörnungen (allgemein) ( <i>aggregates for concrete</i> )		
	30.1	Gesteinskörnungen für Beton	B 1.1.3.1	DIN EN 12620
	30.2	Gesteinskörnungen für Mörtel	B 1.2.2.2	DIN EN 13139



## Fortsetzung: Produktgruppen-Einteilung

- 1) als Produkt des Fertigteilwerks
- 2) 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)*
- 3) geprüfte Produkte mit Angabe nachgewiesener Klassen für alle wesentlichen Eigenschaften wie Festigkeit, Witterungswiderstand usw.

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

---

## 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](http://www.bund-gueteschutz.de) E-Mail: [info@bund-gueteschutz.de](mailto:info@bund-gueteschutz.de)