

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 11.02.2020

Ausstellungsdatum: 11.02.2020

Urkundeninhaber:

**PÜZ BAU - Gesellschaft zur Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von
Bauprodukten und -verfahren mbH (PÜZ BAU GmbH)
Beethovenstraße 8, 80336 München**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung von Produkten in den Bereichen: Beton und Stahlbau, Mauerwerksbau, Metallbau,
Kunststoffe ; Baustoffe und Bauarten für den Wärmeschutz und Schallschutz, Vorgefertigte Treppen,
Grundstücksentwässerung, Feuerungsanlagen, Anlagen zum Lagern wassergefährdender
Flüssigkeiten, Verankerungen und Befestigungen im Beton, Stahlbeton- und Mauerwerksbau, Beton
und Stahlbetonfertigteile, Betonwaren, Grundstücksentwässerung und
Abwasserbehandlungsanlagen**

**Zertifizierung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-
beständigkeit 1) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der
Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von
Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Zertifizierung von Bauprodukten zur Übereinstimmungsbestätigung

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung durch die PÜZBAU GmbH
Zertifizierungsverfahren der PÜZBAU GmbH

Teil 1: Privatrechtliche Prüfung, Überwachung und Zertifizierung - Stand 2019-10

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung durch die PÜZBAU GmbH
Zertifizierungsverfahren der PÜZBAU GmbH

Teil 2: Prüfung, Überwachung und Zertifizierung gemäß Landesbauordnung - Stand 2019-10

für folgende Produkte auf Grundlage von:

- | | |
|---|---|
| - Gesteinskörnungen nach EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse | DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion in Beton (Alkali-Richtlinie) -AlkR - (2013-10) |
| - Gesteinskörnungen nach EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse aus unbedenklichem Vorkommen | DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion in Beton (Alkali-Richtlinie) -AlkR - (2013-10) |
| - Betonstabstahl | DIN 488-2:2009-08/DIN 488-6:2010-01 |
| - Betonstahlmatten | DIN 488-4:2009-08/DIN 488-6:2010-01 |
| - Betonstahl in Ringen/Bewehrungsdraht | DIN 488-3:2009-08/DIN 488-6:2010-01 |
| - Gitterträger | DIN 488-5:2009-08/DIN 488-6:2010-01 |
| - Standardbeton | DIN EN 206-1:2001-07,
DIN EN 206-1/A1:2004-10,
DIN EN 206-1/A2:2005-09 und
DIN 1045-2:2008-08 |
| - Beton nach Eigenschaften,
Beton nach Zusammensetzung | DIN EN 206-1:2001-07,
DIN EN 206-1/A1:2004-10,
DIN EN 206-1/A2:2005-09 und
DIN 1045-2:2008-08 |
| - Einpressmörtel für Spannglieder | DIN EN 447:1996-07 (zurückgezogen)
Zusätzlich gilt:
DIN EN 445:1996-07, DIN EN 446:1996-07 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Einpressmörtel für Spannglieder - Allgemeine Anforderungen DIN EN 447:2008-01
- Betongläser für Stahlbetondecken DIN 4243:1985-11
- Trittstufen aus Stahlbetonfertigteilen für Tragbolzentreppen DIN 18069:1985-11 (zurückgezogen)
- Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nichtanrechenbarer Bewehrung Anlage 1.53 BRL 2015-02 (zurückgezogen)
- Betonfenster DIN 18057:2005-08 (zurückgezogen)
- Betonformsteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter DIN 11622-21:2004-06 (zurückgezogen)
- Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter DIN 11622-22:2015-09
- Statisch mitwirkende Ziegel für Decken mit nicht vorgefertigten Trägern DIN 4159:2014-05
- Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen DIN 1045-4:2012-02
- Vorgefertigte Ziegeldecken DIN 1045-100:2017-09
- Tragende Fertigteile aus Stahlfaserbeton DAFStb-Richtlinie Stahlfaserbeton (2012-11),
DIN 1045-4:2012-02
- Statisch mitwirkende Ziegel für Vergusstafeln DIN 4159:2014-05
- Mauertafeln und Vergusstafeln DIN 105 3-4:2013-04
- Einsteig- und Kontrollschächte aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von Polyesterharz (UP) DIN EN 15383:2014-02
in Verbindung mit
DIN CEN/TS 14632:2012-05
- Faserzementschächte für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen DIN 19850-3:1990-11

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 DIN V 1201:2004-08
- Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Abwasserleitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04 DIN 4043-1:2019-04
- Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen DIN 19580:2010-07
- Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen DIN 1045-2:2008-08 in Verbindung mit DIN EN 206-1:2001-07, DIN EN 206-1/A1:2004-10, DIN EN 206-1/A2:2005-09
Zusätzlich gilt:
DIN 1045-3:2012-03 in Verbindung mit DIN EN 13670:2011-03, DAfStb-Richtlinie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUmWS), Teil 2 (2011-03), DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton (2012-11) und Anlage C 2.15.11

2 Zertifizierung von Bauprodukten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung durch die PÜZBAU GmbH

Zertifizierungsverfahren der PÜZBAU GmbH

Teil 2: Prüfung, Überwachung und Zertifizierung gemäß Landesbauordnung - Stand 2019-10

2.1 Beton- und Stahlbau

- Beton Z-3.51-...
- Betonstähle, ohne Betonstahlverbindungen Z-1.1-... / Z-1.2-... / Z-1.3-...
- Stahlbeton-Deckenbauarten Z-15.1-... / Z-15.4-... / Z-15.6-...
- Wandbauarten Z-3.51-... / Z-15.2-...
- Schalungssteine für Wandbauarten Z-15.2-...

Ausstellungsdatum: 11.02.2020

Gültig ab: 11.02.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Stahlbetonstützen Z-15.3-...
- Spannbeton-Hohlplattendecken Z-15.10-...
- Vorgespannte Elementdecken, vorgespannte Flachstürze Z-15.11-... / Z-15.12-...
- Werkmäßig hergestellte, vorgespannte Schleuderbetonmaste aus hochfestem Beton Z-15.13-...
- Stahlfaserbeton Z-71.1-... / Z-71.2-... / Z-71.3-...
- Bewehrter Leichtbeton Z-2.2-...

2.2 Mauerwerksbau

- Ziegel (Steine und Elemente) Z-17.1-...
- Wandtafeln aus Ziegeln Z-17.1-...
- Steine und Elemente aus unbewehrtem Beton oder Leichtbeton Z-17.1-...
- Wandtafeln aus Kalksandsteinen und -elementen Z-17.1-...
- Steine und Elemente aus unbewehrtem Porenbeton Z-17.1-...
- Wandtafeln aus Steinen und Elementen aus unbewehrtem Porenbeton Z-17.1-...
- Wandtafeln aus Steinen und Elementen aus unbewehrtem Beton und Leichtbeton Z-17.1-...

2.3 Metallbau

- Verbundträger Z-26.2-...

2.4 Kunststoffe

- Fassadenbekleidungen, geklebt Z-10.8-..., Z-36.4-...

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

2.5 Baustoffe und Bauarten für den Wärmeschutz und Schallschutz

- Nicht geregelte Wärmedämmstoffe / geregelte Anwendung Z-23.11-...

2.6 Vorgefertigte Treppen

- WE1- und WF2- Treppen; Drei - und Vierbolzentreppen; Spindeltreppen; Wangen- und Holmtreppen Z-50.1- bis 50.4-...

2.7 Grundstücksentwässerung

- Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus Beton und Stahlbeton, Sanierungsverfahren mit Beton und Stahlbeton Z-42.1-... / Z-42.2-... / Z-42.3-...

2.8 Feuerungsanlagen

- Hausschornsteine Z-7.1-...
- Abgasleitungen Z-7.2-...
- Luft-Abgas-Systeme (LAS) Z-7.5-...

2.9 Anlagen zum Lagern wassergefährdender Flüssigkeiten

- Behälter, Auffangvorrichtungen und Rohre aus metallischen Werkstoffen Z-38.2- ...bis Z-38.7, Z-38.11-...bis 38.14 ... ??-??-...
- Beton, Betonformsteine und Betonplatten für LAU-Anlagen Z-74.1-... bis Z-74.4-...

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

2.10 Verankerungen und Befestigungen im Beton-, Stahlbeton- und Mauerwerksbau

- Sonderbauteile, Schubdorne, Ankerschienen Z-15.6-..., Z-15.7-..., Z-15.8-...

3 Bauprodukte und Tätigkeiten nach freiwilligen Zertifizierungsverfahren

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung durch die PÜZBAU GmbH

Zertifizierungsverfahren der PÜZBAU GmbH

Teil 1: Privatrechtliche Prüfung, Überwachung und Zertifizierung - Stand 2019-10

3.1 Beton- und Stahlbetonfertigteile

- Betonfertigteile - Allgemeine Regeln für die werkseigene Produktionskontrolle von Beton mit metallischen Fasern DIN EN 14650
2005-08
- Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 3: Bauausführung - Anwendungsregeln zu DIN EN 13670 DIN 1045-3
2012-03 +
Berichtigung 1
2013-07
- Gärfuttersilos und Güllebehälter - Teil 1: Bemessung, Ausführung, Beschaffenheit - Allgemeine Anforderungen DIN 11622-1
2006-01
- Gärfuttersilos und Güllebehälter - Teil 2: Bemessung, Ausführung, Beschaffenheit - Gärfuttersilos und Güllebehälter aus Stahlbeton, Stahlbetonfertigteilen, Betonformsteinen und Betonschalungssteinen DIN 11622-2
2004-06
- Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos - Teil 2: Gärfuttersilos, Güllebehälter und Behälter in Biogasanlagen aus Beton DIN 11622-2
2015-09
- Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos - Teil 5: Fahrsilos DIN 11622-5
2015-09
- Betonfertigteile - Holzspanbeton - Anforderungen und Prüfverfahren DIN EN 14474
2005-03

Ausstellungsdatum: 11.02.2020

Gültig ab: 11.02.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen DIN 18551
2014-08
- Anwendung von vorgefertigten bewehrten Bauteilen aus haufwerksporigem Leichtbeton in Bauwerken DIN 4213
2003-07
- Anwendung von vorgefertigten Bauteilen aus haufwerksporigem Leichtbeton mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung in Bauwerken DIN 4213
2015-10
- Vorgefertigte Wände aus Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge - Bemessung und Ausführung
(zurückgezogene Norm) DIN 4232
1987-09
- Allgemeine Regeln für Betonfertigteile
(zurückgezogene Norm) DIN EN 13369
2004-09
- Allgemeine Regeln für Betonfertigteile
(zurückgezogen) DIN EN 13369
2013-08
- Allgemeine Regeln für Betonfertigteile DIN EN 13369
2018-09
- Ausführung von Tragwerken aus Beton DIN EN 13670
2011-03
- Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 1: Allgemeine Anforderungen DIN EN 13230-1
2016-11
- Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(zurückgezogene Norm) DIN EN 13230-1
2009-10
- Haubenkanäle aus Beton und Stahlbeton; Abdeckhauben und Kanalsohle, Maße, Anforderungen, Prüfung
(zurückgezogene Norm) DIN 18178
1972-05

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Qualitätsrichtlinie Grabkammersysteme GQR-02
2010-04
- Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung
und Konformität DIN EN 206
2014-07
- Fertigteile aus Beton, Stahlbeton und
Spannbeton und daraus hergestellte Tragwerke
für vorwiegend ruhende Belastung ÖNORM B 3328
2012-04
- Beton - : Festlegung, Eigenschaften, Herstellung,
Verwendung und Konformität (Regeln zur
Umsetzung der ÖNORM EN 206 für Normal- und
Schwerbeton) ÖNORM B 4710-1
2018-01
- Beton - : Festlegung, Eigenschaften, Herstellung,
Verwendung und Konformität (Regeln zur
Umsetzung der ÖNORM EN 206 für Normal- und
Schwerbeton) ÖNORM B 4710-1
2018-01
- Technische Lieferbedingungen für
Betonschutzwand-Fertigteile TL BSWF 96
- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien für Fahrzeugrückhaltesysteme
(ZTV RS, FGSV-Nr.:367) ZTV FRS2013/ Fassung 2017
- Beton: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung
und Konformität (mit nationalem Vorwort und
nationalem Anhang) SN EN 206:2013-/A1:2016
und Korrigenda C1:2016
- Einpressmörtel für Spannglieder - Allgemeine
Anforderungen DIN EN 447
2008-01

3.2 Betonwaren

- Güterrichtlinie für Dränsteine aus
haufwerksporigem Beton BDB-Richtlinie-Dränsteine
1986-11
- Richtlinie für die Herstellung und
Güteüberwachung von wasserdurchlässigen
Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton BDB-Richtlinie-WD-Pflaster
1996-04
- Güterrichtlinie „Betonpflaster an Tankstellen“ BGB-Richtlinie-GBT
1996-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Bund Güteschutz Richtlinie „Nicht genormte Betonprodukte - Anforderungen und Prüfungen“ BGB-Richtlinie-RiNGB
2006-03 (rev1)
- Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 5: DIN 18516-5
Betonwerkstein 1999-12
(zurückgezogene Norm)
- Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 5: DIN 18516-5
Betonwerkstein; Anforderungen, Bemessung 2013-05
- Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum DIN 32984
2011-10 +
Berichtigung 1
2012-10
- Bordsteine aus Beton DIN 483
2005-10
- Grenzsteine, Nummernsteine DIN 487
1971-03
- Vorgefertigte Betonerzeugnisse - Betonelemente DIN EN 12839
für Zäune 2012-03
- Betonfertigteile - Straßenmöbel und DIN EN 13198
Gartengestaltungselemente 2003-09
- Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und DIN EN 1338
Prüfverfahren 2003-08 +
Berichtigung 1
2006-11
- Platten aus Beton - Anforderungen und DIN EN 1339
Prüfverfahren 2003-08 +
Berichtigung 1
2006-11
- Bordsteine aus Beton - Anforderungen und DIN EN 1340
Prüfverfahren 2003-08 +
Berichtigung 1
2006-11
- Terrazzoplatten - Teil 1: Terrazzoplatten für die DIN EN 13748-1
Verwendung im Innenbereich 2005-08

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Terrazzoplatten - Teil 2: Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich DIN EN 13748-2
2005-03
- Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Produkthanforderungen DIN EN 490
2012-01
- Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen – Produkthanforderungen DIN EN 490/A1:2015-08
- Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen, Überwachung DIN 18507
2012-08
- Betonwerkstein - Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung DIN V 18500
2006-12

3.3 Grundstücksentwässerung und Abwasserbehandlungsanlagen

- Betonteile und Eimer für Abläufe DIN 1236-2
1981-11
- Schächte aus Beton- und Stahlbetonfertigteilen - Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen - Maße - Technische Lieferbedingungen (*zurückgezogene Norm*) DIN 4034-2
1990-10
- Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 2: Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2
2013-05
- Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton DIN EN 1916
2003-04 +
Berichtigung 1
2004-05 +
Berichtigung 2
2008-08
- Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton DIN EN 1917
2003-04 +
Berichtigung 1
2004-05 +
Berichtigung 2
2008-08
- Betonteile und Eimer für Straßenabläufe DIN 4052-1
2006-05

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| - | Kleinkläranlagen - Teil 1: Anlagen zur Abwasservorbehandlung | DIN 4261-1
2010-10 |
| - | Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 3: Rohre und Formstücke aus Beton und deren Verbindungen | DIN 4262-3
2010-10 |
| - | Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände - Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung | DIN 4281
1998-08 |
| - | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
<i>(zurückgezogene Norm)</i> | DIN EN 124
1994-08 |
| - | Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 1: Werkmäßig hergestellte Faulgruben
<i>(zurückgezogene Norm)</i> | DIN EN 12566-1
2004-05 |
| - | Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser
<i>(zurückgezogene Norm)</i> | DIN EN 12566-3
2009-07 |
| - | Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser | DIN EN 12566-3
2013-09 |
| - | Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 4: Bausätze für vor Ort einzubauende Faulgruben
<i>(zurückgezogene Norm)</i> | DIN EN 12566-4
2008-01 |
| - | Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 4: Bausätze für vor Ort einzubauende Faulgruben | DIN EN 12566-4
2016-12 |
| - | Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität | DIN EN 1433
2005-09 |
| - | Abscheideranlagen für Fette - Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung | DIN EN 1825-1
2004-12 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Abscheideranlagen für Fette - Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb und Wartung DIN EN 1825-2
2002-05
- Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z. B. Öl und Benzin) - Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung DIN EN 858-1
2005-02

3.4 Mauerwerk

- Betonfertigteile - Holzspanbeton-Schalungssteine - Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale DIN EN 15498
2008-08
- Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk Teil 2: Stürze (*zurückgezogene Norm*) DIN EN 845-2
2003-08
- Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze DIN EN 845-2
2016-12
- Hohlblöcke aus Leichtbeton - Teil 100: Hohlblöcke mit besonderen Eigenschaften DIN V 18151-100
2005-10
- Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton - Teil 100: Vollsteine und Vollböcke mit besonderen Eigenschaften DIN V 18152-100
2005-10
- Mauersteine aus Beton (Normalbeton) - Teil 100: Mauersteine mit besonderen Eigenschaften DIN V 18153-100
2005-10
- Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton nach DIN EN 771-3:2005-05 DIN V 20000-403
2005-10
- Porenbetonsteine - Teil 100: Plansteine und Planelemente mit besonderen Eigenschaften (*zurückgezogene Norm*) DIN V 4165-100
2005-10
- Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften (*zurückgezogene Norm*) DIN V 105-100
2005-10

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

- Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften DIN V 105-100
2012-01
- Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos - Teil 22: DIN 11622-22
Betonschalungssteine für Gärfuttersilos, 2015-09
Güllebehälter, Fahrsilos und Güllekanäle
- Hohlwandplatten aus Leichtbeton DIN 18148
2000-10
- Wandbauplatten aus Leichtbeton, unbewehrt DIN 18162
2000-10

4 Zertifizierung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte	2+	EN 12446:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton
		EN 1856-1:2009 Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen; Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
		EN 1856-2:2009 Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen; Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall
		EN 1857:2010 Abgasanlagen - Bauteile - Betoninnenrohre
		EN 1858:2008+A1:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke
		EN 13063-1:2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte</p>	2+	<p>EN 13063-2:2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise</p>
		<p>EN 13063-3:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen</p>
		<p>EN 13069:2005 Abgasanlagen - Keramik-Außenschalen für Systemabgasanlagen - Anforderungen und Prüfungen</p>
		<p>EN 1457-1:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 1: Innenrohre für Trockenbetrieb - Anforderungen und Prüfungen</p>
		<p>EN 1457-2:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 2: Innenrohre für Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen</p>
<p>1996/579/EG Straßenausstattungen</p>	1	<p>EN 1317-5:2007+A2:2012 + AC 2012 Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 5: Anforderungen an die Produkte, Konformitätsverfahren und -bescheinigung für Fahrzeugrückhaltesysteme</p> <p>EN 40-4:2005 + AC:2006 Lichtmaste - Teil 4: Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl- und Spannbeton (Einschränkung: nur Lichtmaste, die hinsichtlich der passiven Sicherheit der Klasse 0 nach EN 12767 entsprechen)</p>
<p>1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Ereignisse</p>	2+	<p>EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel</p>
		<p>EN 771-2:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine</p>
		<p>EN 771-3:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)</p>
		<p>EN 771-4:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Ereignisse	2+	EN 771-5:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine
		EN 771-6:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 6: Natursteine
		EN 998-2:2010 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
1998/214/EG 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	ETAG 030-1 2013-04 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteiffugen – Teil 1: Allgemeines
		ETAG 030-2 2013-04 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteiffugen – Teil 2: Erdbebeneinwirkung
		ETAG 030-3 2013-04 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteiffugen – Teil 3: Zyklische Belastung
1998/279/EG Nichtlasttragende Schalungssysteme/-Bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und -mitunter - Beton	2+	ETAG 009:2003-03-24 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für nicht lasttragende verlorene Schalungsbau-sätze/-systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder -elementen aus Wärmedämmstoffen und - mitunter - aus Beton
1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen	2+	EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton
		EN 13043:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
		EN 13055-1:2002+AC:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p>EN 13055-2:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung</p>
		<p>EN 13139:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel</p>
		<p>EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</p>
		<p>EN 13450:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Gleisschotter</p>
<p>1998/601/EG Produkte für den Straßenbau</p>	2+	<p>EN 13108-1:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton</p>
		<p>EN 13108-2:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton für sehr dünne Schichten</p>
		<p>EN 13108-3:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt</p>
		<p>EN 13108-4:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 4: Hot Rolled Asphalt</p>
		<p>EN 13108-5:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt</p>
		<p>EN 13108-6:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt</p>
		<p>EN 13108-7:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt</p>
		<p>EN 13108-6:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/601/EG Produkte für den Straßenbau	2+	EN 13108-7:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt
1999/89/EG Bausätze für Fertigtreppe	2+	EAD 340006-00-0506 Vorgefertigte Treppenbausätze
1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigteile - Hohlplatten
		EN 12737:2004+A1:2007 Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung
		EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008 Betonfertigteile - Gründungspfähle
		EN 12843:2004 Betonfertigteile - Maste
		EN 13224:2011 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen
		EN 13225:2013 Betonfertigteile - Stabförmige tragende Bauteile
		EN 13693:2004+A1:2009 Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer
		EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbeton-- ergänzung
		EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggeragen - Teil 1: Anforde- rungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzel- teilen bestehende Stahlbetongaragen
		EN 14843:2007 Betonfertigteile - Treppen
		EN 14844:2006+A2:2011 Betonfertigteile - Hohlkastenelemente
		EN 14991:2007 Betonfertigteile – Gründungselemente
EN 14992:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Wandelemente		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</p>	<p>EN 15037-1:2008 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken</p>
		<p>EN 15037-2:2009+A1:2011 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 2: Zwischenbauteile aus Beton</p>
		<p>EN 15037-3:2009+A1:2011 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 3: Keramische Zwischenbauteile</p>
		<p>EN 15037-4:2010+A1:2013 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 4: Zwischenbauteile aus Polystyrolhartschaum</p>
		<p>EN 15037-5:2013 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 5: Leichte Zwischenbauteile für einfache Schalungen</p>
		<p>EN 15050:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
		<p>EN 15435:2008 Betonfertigteile - Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton - Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale</p>
		<p>EN 1520:2011 Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung</p>
		<p>EN 15258:2008 Betonfertigteile - Stützwandelemente</p>
		<p>ETA 13/033: 2013 Stahlbetonfertigteile zur Verbindung des Stahl- und Betonteils von Hybridtürmen unter Verwendung von Vorspannung ohne Verbund</p>
		<p>ETA-13/0330:2013 Hybridturm System Max Bögl</p>
<p>EAD 010001-00-0301 Elementwand mit punktförmigen Verbindern</p>		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18874-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/464/EG 2004/663/EG Produkte für die Abwasserentsorgung und – behandlung außerhalb von Gebäuden	1	EN 124-2:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen – Teil 2: Aufsätze und Abdeckungen aus Gusseisen
		EN 124-3:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen – Teil 3: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminium- legierungen
		EN 124-4:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 4: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahlbeton
		EN 124-5:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 5: Aufsätze und Abdeckungen aus Verbundwerkstoffen
		EN 124-6:2012 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 6: Aufsätze und Abdeckungen aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) oder weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)

1) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2) Harmonisierung in Vorbereitung, vorgesehene System wie angezeigt

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungs-stelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle werden entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der Produktnormen anzuwenden.

verwendete Abkürzungen:

BDB	Bundesverband Betonbauteile Deutschland e.V.
BGB	Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.
DAfStb	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
ETA	European Technical Approval
GQR	Grabkammer-Qualitäts-Richtlinie
SN	Schweizer Norm

Ausstellungsdatum: 11.02.2020

Gültig ab: 11.02.2020