

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 02.02.2024

Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

mit dem Standort

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

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Zertifizierungsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**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**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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)

Inhaltsverzeichnis

1	Zertifizierung von Bauprodukten zur Übereinstimmungsbestätigung	3
2	Zertifizierung von Bauprodukten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	5
2.1	Beton- und Stahlbau	5
2.2	Mauerwerksbau	6
2.3	Metallbau	7
2.4	Kunststoffe	7
2.5	Baustoffe und Bauarten für den Wärmeschutz und Schallschutz	7
2.6	Vorgefertigte Treppen	7
2.7	Grundstücksentwässerung	7
2.8	Feuerungsanlagen	7
2.9	Anlagen zum Lagern wassergefährdender Flüssigkeiten	8
2.10	Verankerungen und Befestigungen im Beton-, Stahlbeton- und Mauerwerksbau	8
3	Bauprodukte und Tätigkeiten nach freiwilligen Zertifizierungsverfahren	8
3.1	Beton- und Stahlbetonfertigteile	8
3.2	Betonwaren	11
3.3	Grundstücksentwässerung und Abwasserbehandlungsanlagen	13
3.4	Mauerwerk	15
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)	17

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

1 Zertifizierung von Bauprodukten zur Übereinstimmungsbestätigung

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung durch die PÜZ BAU GmbH

Zertifizierungsverfahren der PÜZ BAU 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 |
| - Einpressmörtel für Spannglieder -
Allgemeine Anforderungen | DIN EN 447:2008-01 |
| - Betongläser für Stahlbetondecken | DIN 4243:1985-11 |

Gültig ab: 02.02.2024

Ausstellungsdatum: 02.02.2024

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

- 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

- Ziegel für Ziegeldecken und Vergusstafeln, statisch mitwirkend 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

- Mauertafeln und Vergusstafeln DIN 1053-4:2013-04

- 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

- Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 DIN V 1201:2004-08

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

- 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 4034-1:2019-04
- 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

für folgende Produkte auf Grundlage von:

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-...

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

- Schalungssteine für Wandbauarten Z-15.2-...
- 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-...

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

2.3 Metallbau

- Verbundträger Z-26.2-...

2.4 Kunststoffe

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

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-...

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

2.9 Anlagen zum Lagern wassergefährdender Flüssigkeiten

- Beton, Betonformsteine und Betonplatten Z-74.1-... bis Z-74.4-...
für LAU-Anlagen

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

für folgende Produkte auf Grundlage von:

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

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

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| - 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 |
| - 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 |

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

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| - 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 |
| - 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 |
| - Betonfertigteile – Betonfertiggaragen - Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen – Nationale Anwendung der ÖNORM EN 13978-1 | ÖNORM B 3260
2017-02 |
| - Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken- Teil 125: Regeln für die Verwendung von Betonfertiggaragen nach DIN EN 13978-1
2005-07 | DIN V 20000-125
2006-12 |
| - 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 |

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

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| - Beton: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität (mit nationalem Vorwort und nationalem Anhang) | SN EN 206:2013 + A1:2016
und Korrigenda C1:2019 |
| - Einpressmörtel für Spannglieder - Allgemeine Anforderungen | DIN EN 447
2008-01 |
| - Stahlbetonfertigteile zur Verbindung des Stahl- und Betonteils von Hybridtürmen unter Verwendung von Vorspannung ohne Verbund | ETA 13/033: 2013 |
| - Hybridturm System Max Bögl | ETA-13/0330:2013 |

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 |
| - Bund Güteschutz Richtlinie „Nicht genormte Betonprodukte - Anforderungen und Prüfungen“ | BGB-Richtlinie-RiNGB
2006-03 (rev1) |
| - Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 5: Betonwerkstein
(<i>zurückgezogene Norm</i>) | DIN 18516-5
1999-12 |
| - Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 5: Betonwerkstein; Anforderungen, Bemessung | DIN 18516-5
2013-09 |
| - Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum | DIN 32984
2011-10 +
Berichtigung 1
2020-12 |
| - Bordsteine aus Beton | DIN 483
2005-10 |

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

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| - Grenzsteine, Nummernsteine | DIN 487
1971-03 |
| - Vorgefertigte Betonerzeugnisse - Betonelemente für Zäune | DIN EN 12839
2012-03 |
| - Betonfertigteile - Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente | DIN EN 13198
2003-09 |
| - Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren | DIN EN 1338
2003-08 +
Berichtigung 1
2006-11 |
| - Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren | DIN EN 1339
2003-08 +
Berichtigung 1
2006-11 |
| - Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren | DIN EN 1340
2003-08 +
Berichtigung 1
2006-11 |
| - Terrazzoplatten - Teil 1: Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich | DIN EN 13748-1
2005-08 |
| - Terrazzoplatten - Teil 2: Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich | DIN EN 13748-2
2005-03 |
| - Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Produktanforderungen | DIN EN 490
2012-01 |
| - Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen – Produktanforderungen | DIN EN 490/A1:2015-08 |
| - Pflastersteine und Platten aus Beton – Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis – Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339 | ÖNORM B 3258
2005-02 |
| - 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-, Stahlfaserbeton – und Stahlbetonfertigteilen für Abwasserleitungen und -kanäle – Typ 1 und Typ 2 – Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität | DIN V 4034-1
2004-08 |
| - Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton – und Stahlbetonfertigteilen – Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Abwasser-leitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04 | DIN 4034-1
2020-04 |
| - Schächte aus Beton- und Stahlbetonfertigteilen - Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen - Maße - Technische Lieferbedingungen (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 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 |
| - Abscheideranlagen für Fette - Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb und Wartung | DIN EN 1825-2
2002-05 |

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

- 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 Vollblöcke 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
- Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen
Eigenschaften DIN V 105-100
2012-01

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

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| - Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos - Teil 22:
Betonschalungssteine für Gärfuttersilos, Güllebehälter, Fahrsilos und Güllekanäle | DIN 11622-22
2015-09 |
| - 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
<p>1995/467/EG Schorensteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte</p>	2+	<p>EN 12446:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton</p>
		<p>EN 1856-1:2009 Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen; Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen</p>
		<p>EN 1856-2:2009 Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen; Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall</p>
		<p>EN 1857:2010 Abgasanlagen - Bauteile - Betoninnenrohre</p>
		<p>EN 1858:2008+A1:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke</p>
		<p>EN 13063-1:2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit</p>
		<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>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte	2+	EN 1457-2:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 2: Innenrohre für Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen
1996/579/EG Straßenausstattungen	1	EN 1317-5:2007+A2:2012 + AC 2012 Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 5: Anforderungen an die Produkte, Konformitätsverfahren und -bescheinigung für Fahrzeugrückhaltesysteme
		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)
1997/161/EG Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen	2+	EAD 333530-00-0601 ²⁾ Stainless-steel point connectors for sandwich walls
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Ereignisse	2+	EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel
		EN 771-2:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine
		EN 771-3:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)
		EN 771-4:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine
		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 Bauteilfugen – Teil 1: Allgemeines

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/214/EG 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile</p>	2+	<p>ETAG 030-2 2013-04 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen – Teil 2: Erdbebeneinwirkung</p>
		<p>ETAG 030-3 2013-04 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen – Teil 3: Zyklische Belastung</p>
<p>1998/279/EG Nichtlasttragende Schalungssysteme/-Bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton</p>	2+	<p>ETAG 009:2003-03-24 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für nicht lasttragende verlorene Schalungsbauausätze/-systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder -elementen aus Wärmedämmstoffen und - mitunter - aus Beton</p>
<p>1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p>EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton</p>
		<p>EN 13043:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</p>
		<p>EN 13055-1:2002+AC:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>
		<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>1998/601/EG Produkte für den Straßenbau</p>	2+	<p>EN 13108-1:2006+AC:2008 Asphaltemischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
		<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>1999/89/EG Bausätze für Fertigtrepfen</p>	<p>2+</p>	<p>EAD 340006-00-0506 Vorgefertigte Treppenbausätze</p>
<p>1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</p>	<p>EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigteile - Hohlplatten</p> <p>EN 12737:2004+A1:2007 Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung</p> <p>EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008 Betonfertigteile - Gründungspfähle</p> <p>EN 12843:2004 Betonfertigteile - Maste</p> <p>EN 13224:2011 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen</p> <p>EN 13225:2013 Betonfertigteile - Stabförmige tragende Bauteile</p>
<p>1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</p>	<p>EN 13693:2004+A1:2009 Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer</p> <p>EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
		<p>EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen</p> <p>EN 14843:2007 Betonfertigteile - Treppen</p> <p>EN 14844:2006+A2:2011 Betonfertigteile - Hohlkastenelemente</p> <p>EN 14991:2007 Betonfertigteile – Gründungselemente</p> <p>EN 14992:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Wandelemente</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>1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</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>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
		EN 15258:2008 Betonfertigteile - Stützwandelemente
		EAD 010001-00-0301 Elementwand mit punktförmigen Verbindern
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 Aluminiumlegierungen
		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)
2003/639/EG Querkraftdorne für tragende Verbindungen	2+	EAD 050019-00-0301 Querkraftdorne für strukturelle Verbindungen unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung

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 Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle werden entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung 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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Verwendete Abkürzungen:

BDB	Bundesverband Betonbauteile Deutschland e.V.
BGB	Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.
DAfStb	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EAD	European Assessment Document
EN	Europäische Norm
ETA	European Technical Approval
GQR	Grabkammer-Qualitäts-Richtlinie
IEC	International Electrotechnical Commission Kommission
ISO	International Organization for Standardization
ÖNORM	Österreichische Norm
SN	Schweizer Norm