

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab: 20.12.2019**

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

Urkundeninhaber:

**Kiwa GmbH**

an den Standorten:

**Voltastrasse 5, Gebäude 10.6, 13355 Berlin**

**Hans-Böckler-Straße 20, 59269 Beckum**

**Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker**

**Gutenbergstraße 29, 48268 Greven**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung von Produkten in den Bereichen: Bindemittel (Zement und Zusatzstoffe), Beton und Mörtel, Gesteinskörnungen, Betonwaren und Betonfertigteile, Instandsetzungsbeton und -mörtel, Bauplatten aus Faserzement und Gipskarton, Wandbaustoffe, Dämmstoffe, Wärmedämmverbundsysteme, Holzbaustoffe, Stahlbaustoffe und Befestigungsmittel, Abdichtungen, Geokunststoffe, Stahl; Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Herstellbetrieben der genannten Produkte und Produktgruppen; Zertifizierung von Bauprodukten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung; Zertifizierung von Schweißzertifikaten und Eignungsnachweisen zur Ausführung von Stahlbauten; Zertifizierung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten**

**Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1/1+) 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

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Die Verfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

B = Berlin      Bm = Beckum      G = Greven      F = Flörsheim

### Zertifizierung von Produkten und Bauprodukten

PIZO                      Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsordnung der Kiwa GmbH  
2014-11                  Programm A – Allgemeine Bedingungen, Ausgabe 1

QMA-Z 101              Anleitung – Zertifizierungen  
2016-01

#### für folgende Produkte auf Grundlage von:

**Standort**

#### 1    Zertifizierung von Bauprodukten in Übereinstimmungsverfahren

- |  |  |   |
|--|--|---|
| – Normalzement nach EN 197-1 bei Lieferung von einem Zwischenhändler zum Verwender   | EN 197-1:2011  | B |
| – Zement mit besonderen Eigenschaften bei Lieferung von einem Hersteller zum Verwender oder Zwischenhändler                          | DIN 1164-10:2013-03  | B |
| – Gesteinskörnungen nach EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse und Alkaliempfindlichkeitsklasse E I aus unbedenklichem Vorkommen | DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion in Beton (Alkali-Richtlinie) - AlkR - (2013-10) | B |
| – Trass  | DIN 51043:1979-08  | B |
| – Betonstabstahl   | DIN 488-2:2009-08, DIN 488-6:2010-01, zusätzlich gilt: DIN 488-1:2009-08   | B |
| – Betonstahlmatten   | DIN 488-4:2009-08, DIN 488-6:2010-01, zusätzlich gilt: DIN 488-1:2009-08   | B |
| – Betonstahl in ringen/<br>Bewehrungsdraht   | DIN 488-3:2009-08, DIN 488-6:2010-01, zusätzlich gilt: DIN 488-1:2009-08   | B |
| – Gitterträger   | DIN 488-5:2009-08, DIN 488-6:2010-01, zusätzlich gilt: DIN 488-1:2009-08   | B |

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

**Gültig ab: 20.12.2019**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

– Spritzbeton	DIN EN 14487-1:2006-03, zusätzlich gilt: DIN 18551:2010-02	B
– 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, DIN EN 206-9:2010-09 und DIN 1045-2:2008-08, zusätzlich gilt: DIN 1045-3:2012-03, DIN EN 1008:2002-10; je nach Bauprodukt gilt: DAfStb-Richtlinie für Beton mit verlängerter Verarbeitbarkeitszeit (Verzögerter Beton) (2006-11), DAfStb-Richtlinie für vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) - AlkR - (2013-10), DAfStb-Richtlinie Beton nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 mit rezyklierten Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620; Teil 1 - RBrezG/1 - (2010-09), DAfStb-Richtlinie für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel (Trockenbeton-Richtlinie) - TrBMR - (2005-06), DAfStb-Richtlinie Selbstverdichtender Beton - SVBR - (2012-09), DAfStb-Richtlinie Massige Bauteile aus Beton (2010-04) und DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton (2012-11)	B
– Betongläser für Stahlbetondecken	DIN 4243:1978-03 mit Ausnahme der Bestimmungen für die Fremdüberwachung	B
– Trittstufen aus Stahlbetonfertigteilen für Tragbolzentreppen	DIN 18069:1985-11	B
– Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nichtanrechenbarer Bewehrung	zusätzlich gilt: DIN EN 1520:2011-06	B
– Betonfenster	DIN 18057:2005-08	B
– Betonformsteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter	DIN 11622-21:2004-06	B
– Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter	DIN 11622-22:2004-06	B

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

– Statisch mitwirkende Ziegel für Decken mit nicht vorgefertigten Trägern	DIN 4159:2014-05	B
– Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen	DIN 1045-4:2012-02	B
– Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton	DIN 4223-1, -2, -3, -4, -5:2003-12	B
– Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton nach harmonisierten Produktnormen für tragende Zwecke in Übereinstimmung mit den nationalen Regelungen für Beton, Betonstahl und Spannstahl	Anforderungen wie Beton nach Eigenschaften, Betonstabstahl und Betonstahlmatten	B
– Oberflächenschutzsysteme	DIN V 18026:2006-06	B
– Rissfüllstoffe mit besonderen Eigenschaften	DIN V 18028:2006-06	B
– Statisch beanspruchte Tonhohlplatten (Hourdis) und Hohlziegel	DIN 278:1978-09	B
– Hüttensteine; Vollsteine, Lochsteine, Hohlblocksteine	DIN 398:1976-06	B
– Formsteine für bewehrtes Mauerwerk	DIN 1053-3:1990-02	B
– Statisch mitwirkende Ziegel für Vergusstafeln	DIN 4159:1999-10	B
– Radialziegel für freistehende Schornsteine	DIN 1057-1:1985-07	B
– Mauersteine nach EN 771-1 bis EN 771-5 mit einem von DIN 4108-4 abweichenden Umrechnungsfaktor $F_m$ für den Feuchtegehalt	DIN EN 771, DIN V 4108-4:2007-06, Anhang B	B

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

– Gesteinskörnungen nach EN 13139 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse	DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion in Beton (Alkali-Richtlinie) - AlkR - (2007-02) einschließlich 2. Berichtigung (April 2011)	B
– Mauertafeln und Vergusstafeln	DIN 1053-4:2013-04	B
– Vollholz mit Keilzinkenstoß	DIN 1052:2008-12, DIN 1052/Berichtigung 1:2010-05	B
– Tragwerke mit Nagelplattenverbindungen	DIN 1052:2008-12 und DIN 1052/Berichtigung 1:2010-05	B
– Beidseitig bekleidete oder beplankte nicht geklebte Wand-, Decken- und Dachelemente, z. B. Tafелеlemente für Holzhäuser in Tafelbauart	DIN 1052:2008-12 und DIN 1052/Berichtigung 1:2010-05	B
– PVC-beschichtete Polyestergerewebe	DIN 18204-1:2007-05	G
– Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden	DIN EN 1329-1:1999-12, DIN CEN/TS 1329-2:2012-09	B
– Rohre, Formstücke und Rohrleitungen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen und für Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften	DIN EN 1401-1:2009-07, DIN CEN/TS 1401-2:2012-09	B
– Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für heißwasserbeständige Abwasserleitungen (HT) innerhalb von Gebäuden	DIN EN 1519-1:2000-01, DIN CEN/TS 1519-2:2012-05	B
– Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE) für Abwasserkanäle und -leitungen	DIN EN 12666-1:2011-11, DIN CEN/TS 12666-2:2012-11	B

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

– Schächte und Zubehörteile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und –leitungen	DIN EN 13598-1:2011-02, DIN CEN/TS 13598-3:2012-07	B
– Schächte und Zubehörteile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen	DIN EN 13598-2:2010-05, DIN CEN/TS 13598-3:2012-07	B
– Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GFK) für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen und für Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften	DIN EN 14364:2013-05, DIN CEN/TS 14632:2012-05	B
– Faserzementrohre, -formstücke für Hausentwässerungssysteme	DIN EN 12763:2000-10	B
– Faserzement-Rohre und -Formstücke für Abwasserkanäle	DIN EN 588-1:1996-11	B
– Faserzementschächte für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen	DIN 19850-3:1990-11	B
– Betonrohre	DIN V 1201:2004-08	B
– Schächte aus Beton	DIN V 4034-1:2004-08	B
– Stahlbetonrohre	DIN V 1201:2004-08	B
– Stehende zylindrische Behälter mit flachem Boden und festem Dach zur oberirdischen Lagerung von Flüssigkeiten oder von gekühlten Gasen	DIN 4119-1:1979-06, DIN 4119-2:1980-02 in Verbindung mit der Anpassungsrichtlinie Stahlbau (1998-10) mit Änderung und Ergänzung (2001-12) und DIN 18800-7:2008-11	B

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

- |  |  |          |
|--|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen</li> </ul>   | <p>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)</p> | <p>B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beschichtungsmaterial für Stahloberflächen für Instandsetzungen, die für die Erhaltung der Standsicherheit von Betonbauteilen erforderlich sind</li> </ul>  | <p>DAfStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie) -SIBR, Teil 2 (2001-10) und Teil 4 (2001-10)</p>  | <p>B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Instandsetzungsbeton und -mörtel für Instandsetzungen, die für die Erhaltung der Standsicherheit von Betonbauteilen erforderlich sind. Ausgenommen sind Instandsetzungsbeton und -mörtel der Beanspruchungsklasse M1</li> </ul>   | <p>DAfStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie) - SIBR, Teil 2 (2001-10) und Teil 4 (2001-10)</p>   | <p>B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oberflächenbeschichtungsstoffe OS 7 und OS 10 für Beton für Instandsetzungen, die für die Erhaltung der Standsicherheit von Betonbauteilen erforderlich sind</li> </ul>   | <p>DAfStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie) -SIBR, Teil 2 (2001-10) und Teil 4 (2001-10)</p>  | <p>B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser bei hoher Beanspruchung wie z. B. in Nassräumen im öffentlichen und gewerblichen Bereich sowie gegen von innen drückendes Wasser wie z. B. bei Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich</li> </ul> | <p>Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungen (PG AIV-F) (2010-06), - Teil 2: Bahnenförmige Abdichtungen (PG AIV-B) (2012-08), - Teil 3: Plattenförmige Abdichtungen (PG AIV-P) (2012-08)</p>   | <p>B</p> |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

**2 Zertifizierung von Bauprodukten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung**

– Bindemittel	Z-3.11-... bis Z-3.17-...	B
– Anorganische Betonzusatzstoffe	Z-3.31-... bis Z-3.37-..., Z-3.39-...	B
– Von DIN 1045 abweichender Beton	Z-3.51-...	B
– Betonstähle, ohne Betonstahlverbindungen	Z-1.1-... bis Z-1.3-...	B
– Betonstahl mit erhöhtem Korrosionswiderstand	Z-1.4-...	B
– Betonstahlverbindungen und Verankerungen	Z-1.5-...	B
– Stahlbeton-Deckenbauarten	Z-15.1-...	B
– Biegesteife Bewehrung (Gitterträger) für Stahlbetondecken und -wände	Z-15.1-... bis Z-15.2-...	B
– Wandbauarten	Z-15.2-...	B
– Schalungssteine für Wandbauarten	Z-15.2-...	B
– Stahlbetonstützen	Z-15.3-...	B
– Spannbeton-Hohlplattendecken	Z-15.10-...	B
– Vorgespannte Elementdecken, vorgespannte Flachstürze	Z-15.11-... bis Z-15.12-...	B
– Bauprodukte aus Faserzement	Z-31.1-..., Z-31.4-...	B
– Bewehrter Porenbeton	Z-2.1-...	B
– Bewehrter Leichtbeton	Z-2.2-...	B
– Ziegel (Steine und Elemente)	Z-17.1-...	B
– Wandtafeln aus Ziegeln	Z-17.1-...	B
– Steine und Elemente aus unbewehrtem Beton oder Leichtbeton	Z-17.1-...	B



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

– Kalksandstein und-elemente	Z-17.1-...	B
– Wandtafeln aus Kalksandsteinen und -elemente	Z-17.1-...	B
– Steine und Elemente aus unbewehrtem Porenbeton	Z-17.1-...	B
– Wandtafeln aus Steinen und Elementen aus unbewehrtem Porenbeton	Z-17.1-...	B
– Wandtafeln aus Steinen und Elemente aus unbewehrtem Beton und Leichtbeton	Z-17.1-...	B
– Mauermörtel	Z-17.1-...	B
– Hilfsbauteile, metallisch	Z-17.1-...	B
– Beton-, Kalksandstein- und Ziegelstürze	Z-17.1-...	B
– Porenbetonstürze	Z-17.1-...	B
– Spannplatten, mineralisch gebunden	Z-9.1-...	B
– Faserplatten, mineralisch gebunden	Z-9.1-...	B
– Tafelbauarten	Z-9.1-...	B
– Wärmedämm-Verbundsysteme, Dämmverbundelemente	Z-33.5-..., Z-33.41-... bis Z-33.46-..., Z-33.84-...	B
– Angeklebte Betonverstärkungen, Segmentbauart	Z-10.8-..., Z-36.1-..., Z-36.12-...	B
– Nicht geregelte Wärmedämmstoffe/ geregelte Anwendung	Z-23.11-...	B
– Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Mineralwolle	Z-23.15-...	B

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

**Gültig ab: 20.12.2019**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

- |  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum  | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Polyurethan-Hartschaum   | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Phenolharzschaum   | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Schaumglas   | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Holzwolle  | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Blähperlit   | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus expandiertem Kork  | Z-23.15-...               | B |
| – Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften - Produkte aus Holzfasern   | Z-23.15-...               | B |
| – Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus Kunststoffprodukten, Sanierungsverfahren mit Kunststoffprodukten   | Z-42.1-... bis Z-42.3-... | B |
| – Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), Sanierungsverfahren mit glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) | Z-42.1-... bis Z-42.3-... | B |

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

- |  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| – Teilbereich: Sanierungsverfahren mit Faserzement   | Z-42.3-...                  | B |
| – Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus Beton und Stahlbeton, Sanierungsverfahren mit Beton und Stahlbeton | Z-42.1-... bis Z-42.3-...   |   |
| – Dichtmittel  | Z-42.4-...                  | B |
| – Behälter und Auffangvorrichtungen sowie abflusslose Sammelgruben aus Thermoplasten                                     | Z-40.21-... bis Z-40.24-... | B |
| – Beton, Betonformsteine und Betonplatten für LAU-Anlagen  | Z-74.1-... bis Z-74.4-...   | B |
| – Fugenbänder  | Z-74.5-...                  | B |
| – Fugendichtstoffe   | Z-74.6-...                  | B |

### 3 Zertifizierung von Bauprodukten, Schweißzertifikaten und Eignungsnachweisen

#### 3.1 Zertifizierung von Schweißzertifikaten und Eignungsnachweisen zur Ausführung von Schweißarbeiten

- |   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| – Schweißzertifikat nach DIN 1090-1:2010-07 für die Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Stahlbauteile der Ausführungsklassen 1 bis 4 oder Großer Eignungsnachweis zum Schweißen/Hersteller-qualifikation Klasse D und E nach DIN 18800-7, Tabellen 12, 13 und 14 | DIN 1090-1:2010-07, DIN 18800-7 | B |
|---|---------------------------------|---|

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

- |   |  |          |
|---|--|----------|
| <p>– Schweißzertifikat nach DIN 1090-1:2010-07 für die Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Stahlbauteile der Ausführungsklassen 1 und 2 mit Ausnahme nicht vorwiegend ruhend beanspruchter Bauteile oder Kleiner Eignungsnachweis zum Schweißen/Hersteller-qualifikation Klasse B und C nach DIN 18800-7, Tabellen 10, 11 und 14</p> | <p>DIN 1090-1:2010-07, DIN 18800-7</p>                 | <p>B</p> |
| <p>– Schweißzertifikat nach DIN 1090-1:2010-07 für die Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Aluminiumbauteile oder Eignungsnachweis zur Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Aluminiumbauteile nach DIN 4113-1 und DIN V 4113-3</p>   | <p>DIN 1090-1:2010-07, DIN 4113-1 und DIN V 4113-3</p> | <p>B</p> |
| <p>– Eignungsnachweis zur Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung von Betonstahlbewehrungen nach DIN EN ISO 17660-1 und DIN EN ISO 17660-2</p>   | <p>DIN EN ISO 17660-1, DIN EN ISO 17660-2</p>          | <p>B</p> |

**3.2 Zertifizierung von Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen**

**auf der Grundlage von:**

- |                                      |   |          |
|--------------------------------------|---|----------|
| <p>DIN EN ISO 3834-1<br/>2006-03</p> | <p>Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen -<br/>Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen</p> | <p>B</p> |
| <p>DIN EN ISO 3834-2<br/>2006-03</p> | <p>Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen -<br/>Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen</p>   | <p>B</p> |

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

DIN EN ISO 3834-3 2006-03	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen	B
DIN EN ISO 3834-4 2006-03	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen	B
DIN EN ISO 3834-5 2006-03	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 5: Dokumente, deren Anforderungen erfüllt werden müssen, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ISO 3834-2, ISO 3834-3 oder ISO 3834-4 nachzuweisen	B
DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 3834-6 2007-04	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 6: Richtlinie zur Einführung von ISO 3834 (ISO/TR 3834-6:2007)	B

### 3.3 Zertifizierung von Stahl für die Bewehrung von Beton

#### auf der Grundlage von:

DIN EN 10080 2005-08	Stahl für die Bewehrung von Beton - Schweißgeeigneter Betonstahl - Allgemeines	B
-------------------------	--	---

### 3.4 Zertifizierung von Betonprodukten zur Herstellung endlagerfähiger LAW (low active waste) / MAW (medium active waste) - Abfallgebände

#### auf der Grundlage von:

PIZO Programm D5 2017-09	Besondere Bedingungen für Prüfung, Inspektion und Zertifizierung in Bezug auf den QMP-031 (Betonierung Herstellung endlagerfähiger LAW/MAW - Abfallgebände)	B
-----------------------------	---	---

### 3.5 Zertifizierung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten

#### auf der Grundlage von:

PIZO Programm D6 2019-04	Besondere Bedingungen zur Konformitätsbestätigung zur trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten auf Basis der Empfehlung des Umweltbundesamt vom(11.03.2019)	G
-----------------------------	--	---

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

**Gültig ab: 20.12.2019**

**4 Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1/1+) 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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
1996/579/EG Straßenausstattungen	1	EAD 230011-00-0106:2015-10 <sup>2)</sup> Road marking product	F
1996/581/EG Geotextilien, geotextilverwandte Produkte und geosynthetische Dichtungsbahnen	2+	<b>EN 13249: 2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen (mit Ausnahme von Eisenbahnbau und Asphaltoberbau)	G
		<b>EN 13250:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau	
		<b>EN 13251:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken	
		<b>EN 13252:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen	
		<b>EN 13253:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in externen Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz, Deckwerksbau)	
		<b>EN 13254:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen	

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<p><b>1996/581/EG</b> Geotextilien, geotextilverwandte Produkte und geosynthetische Dichtungsbahnen</p>	2+	<p><b>EN 13255:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau</p>	G
		<p><b>EN 13256:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken</p>	
		<p><b>EN 13257:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung bei der Entsorgung fester Abfallstoffe</p>	
		<p><b>EN 13265:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe</p>	
		<p><b>EN 17097:2017<sup>2)</sup></b> Geokunststoffe – Geforderte Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Oberflächenerosionsschutz für Böschungen und Mulden erforderlich sind</p>	
		<p><b>EN 13361:2004+A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind</p>	
		<p><b>EN 13362:2005</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind</p>	
<p><b>EN 13491:2004+A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind</p>			

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<p><b>1996/581/EG</b> Geotextilien, geotextilverwandte Produkte und geosynthetische Dichtungsbahnen</p>	2+	<p><b>EN 13492:2004+A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern und Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe erforderlich sind</p>	G
		<p><b>EN 13493:2005</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe erforderlich sind</p>	
		<p><b>EN 15381:2008</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind</p>	
		<p><b>EN 15382:2013</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung in Verkehrsbauten erforderlich sind</p>	
		<p><b>EN 16993:2018<sup>2)</sup></b> Geosynthetische Dichtungsbahnen – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Speicherbecken, Auffangwannen (ober- und unterirdisch) und anderen Anwendungen für Chemikalien, verschmutztes Wasser und produzierte Flüssigkeiten</p>	
		<p><b>EN 16994:2018<sup>2)</sup></b> Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tiefbauwerken (andere als Tunnel und damit verbundene Tiefbauwerke) erforderlich sind</p>	
		<p><b>EAD 080001-00-0403:2014-07<sup>2)</sup></b> Geocomposite for drainage systems</p>	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>1996/581/EG</b> Geotextilien, geotextilverwandte Produkte und geosynthetische Dichtungsbahnen	2+	<b>EAD 080002-00-0102</b> Nicht als Bewehrung wirkendes hexagonales Geogitter zur Stabilisierung von ungebundenen körnigen Schichten durch Verzahnung mit den Zuschlagstoffen (Non-reinforcing hexagonal geogrid for the stabilization of unbound layers by way of interlock with the aggregate)	G
		<b>EAD 080013-00-0102:2017-09<sup>2)</sup></b> Rectangular geogrid for the stabilization of unbound granular layers under applied load	
<b>1997/176/EG</b> Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	2+	<b>EN 14250:2010</b> Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen	B
		<b>EN 14081-1:2005+A1:2011</b> Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
<b>1997/462/EG</b> Holzwerkstoffe	2+	<b>EN 13986:2004+A1:2015</b> Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung	B
<b>1997/464/EG</b> <b>2004/663/EG</b> Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung innerhalb und außerhalb von Gebäuden	1	<b>EN 124-2:2015<sup>2)</sup></b> Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 2: Aufsätze und Abdeckungen aus Gusseisen	B
		<b>EN 124-3:2015<sup>2)</sup></b> Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 3: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen	
		<b>EN 124-4:2015<sup>2)</sup></b> Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 4: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahlbeton	
		<b>EN 124-5:2015<sup>2)</sup></b> Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 5: Aufsätze und Abdeckungen aus Verbundwerkstoffen	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>1997/464/EG</b> <b>2004/663/EG</b> Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung innerhalb und außerhalb von Gebäuden	1	<b>EN 124-6:2015<sup>2)</sup></b> Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 6: Aufsätze und Abdeckungen aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) oder weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)	B
	2+	<b>EAD 340225-00-11.09:2017-10<sup>2)</sup></b> Plastic chambers for underground network access applications installed below manhole tops (covers) meeting the required load classifications according to EN 124 (B125, C250, D400)	B
<b>1997/555/EG</b> Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel	1+	<b>EN 197-1:2011</b> Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement	B, Bm
		<b>EN 413-1:2011</b> Putz- und Mauerbinder - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien	
	2+	<b>EN 459-1:2010</b> Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien	B
	1+	<b>EAD 150002</b> Calcium aluminate based refractory cement	B
<b>1997/556/EG</b> Außenliegende Wärmedämm- verbundsysteme/-bausätze mit Putz	1/2+	<b>ETAG 004 Version 08/2011</b> Bekanntmachung der Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht	F, G
<b>1997/597/EG</b> Betonstahl / Bewehrungsstahl und Spannstahl	1+	<b>EAD 050001-00-0301</b> Lasttragende wärmeisolierende Elemente, die eine thermische Trennung zwischen Balkonen und Innenfußböden bilden (Load bearing thermal insulation elements which form a thermal break between balconies and internal floors)	B

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>1997/597/EG</b> Betonstahl / Bewehrungsstahl und Spannstahl	1+	<b>EAD 160012-00-0301</b> Kopfbalken aus Betonstahl	B
		<b>EAD 160031-00-0301:2016-11<sup>2)</sup></b> Re-band connection	
		<b>EAD 160055-00-0301:2017-05<sup>2)</sup></b> Lattice-girders for the increase of punching shear resistance of slabs or footings and Ground slabs	
<b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel	B
		<b>EN 771-2:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine	
		<b>EN 771-3:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)	
		<b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine	
		<b>EN 771-5:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine	B
		<b>EN 771-6:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 6: Natursteine	
		<b>EN 998-2:2016</b> Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel	B, Bm
		<b>EAD 170002-00-0305:2014-05<sup>2)</sup></b> Kit for Load bearing masonry subject to seismic actions – AAC masonry system	B
<b>1997/808/EG</b> Bodenbeläge	1	<b>EN 13813:2002</b> Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen	B, F

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<p><b>1998/214/EG</b> Metallbauprodukte und verwandte Erzeugnisse</p>	2+	<p><b>EN 1090–1:2009+A1:2011</b> Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile</p>	B
		<p><b>EAD 200037-00-0303:2017-06<sup>2)</sup></b> Headed Stud Shear Connector</p>	
		<p><b>EAD 200070-00-0302:2017-07<sup>2)</sup></b> Elements for the construction of engineering structures made of corrugated sheet metal</p>	
		<p><b>EAD DP 15-16-0030-03.01:2017-10<sup>2)</sup></b> Embedded steel connections – Corbel free load-bearing connections between concrete structures with shear reinforcement</p>	
<p><b>1998/598/EG</b> <b>2002/592/EG</b> Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p><b>EN 12620:2002+A1:2008</b> Gesteinskörnungen für Beton</p>	B, Bm
		<p><b>EN 13055-1:2002+AC:2004</b> Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	
		<p><b>EN 13055-2:2004</b> Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung</p>	
		<p><b>EN 13139:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Mörtel</p>	
		<p><b>EN 13383-1:2002+AC:2004</b> Wasserbausteine – Teil 1: Anforderungen</p>	
		<p><b>EN 13285:2010<sup>2)</sup></b> Ungebundene Gemische – Anforderungen</p>	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>1998/598/EG</b> <b>2002/592/EG</b> Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen	2+	<b>EN 13242:2002+A1:2007</b> Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau	B, Bm
		<b>EN 13043:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	
		<b>EN 13450:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Gleisschotter	
<b>1998/599/EG</b> Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen	1/2+	<b>ETAG 005: 2004</b> Leitlinie für Europäisch Technische Zulassungen für Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen	F
<b>1998/601/EG</b> Produkte für den Straßenbau	2+	<b>EN 14695:2010</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften	F
<b>1999/90/EG</b> Dichtungsbahnen	1/2+	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften	F
	1	<b>EN 13859-1:2010</b> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen	F, G
		<b>EN 13859-2:2010</b> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände	F, G
	1/2+	<b>EN 13969:2004+A1:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften	F

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
1999/90/EG Dichtungsbahnen	1	<b>EN 13970:2004+A1:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumen- Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	F
	1/2+	<b>EN 13967:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften	F, G
		<b>EN 13956:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften	F, G
	1	<b>EN 13984:2013</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	F, G
		<b>EN 14967:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperr- bahnen - Definitionen und Eigenschaften	
		<b>EN 14909:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	
		<b>EN 15814:2011+A2:2014</b> Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen	F
	1999/91/EG Wärmedämmstoffe	1	<b>EN 13162:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
<b>EN 13163:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandierte Polystyrol (EPS) - Spezifikation			

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<p><b>1999/91/EG</b> Wärmedämmstoffe</p>	<p>1</p>	<p><b>EN 13164:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum(XPS) - Spezifikation</p>	<p>B</p>
		<p><b>EN 13165:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PU)</p>	
		<p><b>EN 13166:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>	
		<p><b>EN 13167:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation</p>	
		<p><b>EN 13168:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation</p>	
		<p><b>EN 13169:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) - Spezifikation</p>	
		<p><b>EN 13170:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation</p>	
		<p><b>EN 13171:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation</p>	
<p><b>EN 14063-1:2004+AC:2006</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton Leichtzuschlagstoffen (LWA) - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>			

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<p><b>1999/94/EG</b> vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</p>	<p><b>EN 1168:2005+A3:2011</b> Betonfertigteile - Hohlplatten</p>	<p>B</p>
		<p><b>EN 12737:2004+A1:2007</b> Betonfertigteile – Spaltenböden für die Tierhaltung</p>	
		<p><b>EN 12794:2005+A1:2007+AC:2008</b> Betonfertigteile - Gründungspfähle</p>	
		<p><b>EN 12843:2004</b> Betonfertigteile - Maste</p>	
		<p><b>EN 13224:2011</b> Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen</p>	
		<p><b>EN 13225:2013</b> Betonfertigteile – Stabförmige tragende Bauteile</p>	
		<p><b>EN 13693:2004+A1:2009</b> Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer</p>	
		<p><b>EN 13978-1:2005</b> Betonfertigteile - Betonfertiggeragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen</p>	
		<p><b>EN 13747:2005+A2:2010</b> Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung</p>	
		<p><b>EN 14843:2007</b> Betonfertigteile - Treppen</p>	
		<p><b>EN 14844:2006+A2:2011</b> Betonfertigteile - Hohlkastenelement</p>	
		<p><b>EN 14991:2007</b> Betonfertigteile - Gründungselemente</p>	
		<p><b>EN 14992:2007+A1:2012</b> Betonfertigteile - Wandelemente</p>	
		<p><b>EN 15050:2007+A1:2012</b> Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>	
<p><b>EN 1520:2011</b> Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung</p>			



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>1999/94/EG</b> vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	<b>EN 15037-1:2008</b> Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken	B
		<b>EN 15258:2008</b> Betonfertigteile - Stützwandelemente	
		<b>EN 12602: 2016</b> Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton	
<b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	1/2+	<b>EN 1504-2:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton	B, F
		<b>EN 1504-3:2005</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung	
		<b>EN 1504-4:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 4: Kleber für Bauzwecke	
	2+	<b>EN 1504-5:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 5: Injektion von Betonbauteilen	B, F
1/2+	<b>EN 1504-6:2006</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben	B, F	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>		<p><b>EN 1504-7:2006</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung</p>	B, F
	2+	<p><b>EN 934-2:2009 + A1:2012</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>	B
		<p><b>EN 934-3:2009+A1:2012</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel</p>	
		<p><b>EN 943-4:2009</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder</p>	
		<p><b>EN 934-5:2007</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton</p>	
		<p><b>EAD 260017-00-0301:2017-05<sup>2)</sup></b> Elastic micro hollow spheres as concrete admixture</p>	
		<p><b>CUAP 03.01/80</b> Elastische Mikrohohlkugeln als Betonzusatzmittel</p>	
	1+	<p><b>EN 450-1:2012</b> Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>	B, Bm
	1+	<p><b>EN 13263-1:2005+A1:2009</b> Silikastaub für Beton - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>	B
		<p><b>EAD 260014-00-0301:2017<sup>2)</sup></b> Calciniertes Schichtsilikat als Typ II Betonzusatzstoff (Calcined layer silicate based type II addition)</p>	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	2+	<b>EN 12878:2005+AC:2006</b> Pigmente zum Einfärben von Zement- und / oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren	Bm
<b>1999/470/EG</b> Bauklebstoffe	1	<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung	F
<b>2000/606/EU</b> Sechs Produkte für europäisch technische Zulassungen	2+	<b>EAD DP 17-20-012-03.02:2017-05<sup>2)</sup></b> Column shoe	B
<b>2003/655/EG</b> Bausätze für wasserdichte Boden- und Wandbeläge für Nassräume	1/2+	<b>ETAG 022-1:2007</b> Leitlinie für Europäisch Technische Zulassungen für Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen - flüssig aufzubringende Abdichtungen mit und ohne Nutzschiicht	F, G
		<b>ETAG 022-2:2010</b> Leitlinie für Europäisch Technische Zulassungen für Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen	F, G
		<b>ETAG 022-3:2010</b> Leitlinie für Europäisch Technische Zulassungen für Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen	F, G
<b>2003/722/EG</b> Bausätze für flüssig aufzubringende Abdichtungen von Brückenfahrbahnen	2+	<b>ETAG 033:2010</b> Leitlinie für Europäisch Technische Zulassungen für Abdichtungen für Brücken	F
<b>2011/19/EU</b> Dichtstoffe für nichttragende Verbindungen in Gebäuden und Fußwegen	1	<b>EN 15651-1:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente	F

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11217-01-00**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation	Standort
<b>2011/19/EU</b> Dichtstoffe für nichttragende Verbindungen in Gebäuden und Fußwegen	1	<b>EN 15651-2:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen	F
		<b>EN 15651-3:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich	
		<b>EN 15651-4:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege	

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

<sup>2)</sup> Harmonisierung in Vorbereitung, zu erwartendes System wie angegeben

*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 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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**verwendete Abkürzungen:**

CUAP Common Understanding of Assessment Procedure  
 DAFStb Deutscher Ausschuss für Stahlbeton  
 DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
 EG Europäische Gemeinschaft  
 EN Europäische Norm  
 ETAG Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung  
 ISO International Organization for Standardization  
 PIZO Prüf-, Inspektion- und Zertifizierungsordnung der Kiwa GmbH  
 QMA Zertifizierungsverfahren der Kiwa GmbH

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

**Gültig ab: 20.12.2019**