

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 18.03.2020

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Urkundeninhaber:

**LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

Zertifizierung von Bauprodukten und Tätigkeiten nach Zertifizierungsverfahren der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH im Rahmen der Fremdüberwachungen;

Zertifizierung von Bauprodukten und Bausätzen nach freiwilligen Zertifizierungsverfahren der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH;

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-11117-01-00

1 Zertifizierung von Bauprodukten und Tätigkeiten nach Zertifizierungsverfahren der TÜV Rheinland-LGA Bautechnik GmbH im Rahmen der Fremdüberwachungen

MS-0013724/01 Zertifizierungsprogramm - Übereinstimmungszertifikate
2016-06

für folgende Produkte auf Grundlage von:

1.1 Bauprodukte für den Beton- und Stahlbetonbau

- | | | |
|---|---|---|
| - | Zement mit besonderen Eigenschaften bei Lieferung von einem Hersteller zum Verwender oder Zwischenhändler | DIN 1164-10: 2013-03 |
| - | Zement mit frühem Erstarren (FE-Zement) und schnell erstarrender Portland- und Portlandkompositzement (SE-Zement) | DIN 1164-11: 2003-11 |
| - | Zement mit erhöhten Anteil an organischen Bestandteilen | DIN 1164-12: 2005-06 |
| - | Gesteinskörnungen für Beton | DIN EN 12620:2008-07
DAfStb-Richtlinie: Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion in Beton (Alkali-Richtlinie AlkR):2013-10 |
| - | Trass, Anforderungen und Prüfung | DIN 51043:1979-08 |
| - | Betonstabstahl | DIN 488-2:2009-08
DIN 488-6:2010-01
DIN 488-1:2009-08 |
| - | Betonstahlmatten und Bewehrungsdraht | DIN 488-4:2009-08
DIN 488-6:2010-01
DIN 488-1:2009-08 |
| - | Betonstahl in Ringen / Bewehrungsdraht | DIN 488-3:2009-08
DIN 488-6:2010-01
DIN 488-1:2009-08 |
| - | Gitterträger | DIN 488-5:2009-08
DIN 488-6:2010-01
DIN 488-1:2009-08 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

- Spritzbeton DIN EN 14487-1:2006-03
DIN 18551:2014-08

- 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,
DIN EN 206-9:2010-09 und
DIN 1045-2:2008-08
DIN 1045-3:2012-03,
DIN EN 1008:2002-10,
DAfStb-Richtlinie- AlkR-2013-10

- Einpressmörtel für Spannglieder DIN EN 447:1996-07
DIN EN 445:1996-07,
DIN EN 446:1996-07

- Trittstufen aus Stahlbetonfertig-teilen für Tragbolzentreppen DIN 18069: 1985-11

- Betonformsteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter DIN 11622-21:2004-06

- Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter DIN 11622-22:2004-06

- 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

1.2 Bauprodukte für den Mauerwerksbau

- Statisch beanspruchte Tonhohlplatten (Hourdis) und Hohlziegel DIN 278:2017-03

- Statisch mitwirkende Ziegel für Vergusstafeln DIN 4159:2014-05

- Radialziegel für freistehende Schornsteine DIN 1057-1: 1985-07

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Gültig ab: 18.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

- Mauertafeln und Vergusstafeln DIN 1053-4:2018-05

1.3 Bauprodukte für den Holzbau

- Baufurniersperrholz DIN 68705-3:1981-12
DIN 4102-1:1998-05
DIN 4102-4:2016-05
DIN EN ISO 11925-2:2011-02
DIN EN 13501-1:2019-05
- Bau-Stabsperrholz,
Bau-Stäbchensperrholz DIN 68705-4:1981-12
DIN 4102-1:1998-05
DIN 4102-4:2016-05
DIN EN ISO 11925-2:2011-02
DIN EN 13501-1:2019-05
- Baufurniersperrholz aus Buche DIN 68705-5:1980-10
DIN 4102-1:1998-05
DIN 4102-4:2016-05
DIN EN ISO 11925-2:2011-02
DIN EN 13501-1:2019-05
- Flachpressplatten DIN 68763:1990-09
DIN 4102-1:1998-05
DIN 4102-4:2016-05
DIN EN ISO 11925-2:2011-02
DIN EN 13501-1:2019-05
- Tragwerke mit
Nagelplattenverbindungen DIN 1052-10:2012-05
DIN 4102-4:2016-05
DIN 4102-22:2004-11 (*zurückgezogene Norm*)
- 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
DIN 4102-4: 2016-05
DIN 4102-22:2004-11

1.4 Bauprodukte für den Metallbau

- Schmiedestücke aus nichtrostenden
Stählen für die Verwendung
bei Tankbauwerken und
Stahlschornsteinen DIN EN 10250-4:2000-02
DIN EN 10250-4:Berichtigung 1:2008-12

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

- Flachzeuge, Stäbe und Drähte zur Verwendung bei Stahlschornsteinen SEW 400, 7. Ausgabe 1997-02
- Geschweißte kreisförmige Rohre aus nichtrostenden Stählen für die Verwendung bei Stahlschornsteinen DIN EN 10296-2:2006-02
DIN EN 10296-2 Berichtigung 1:2007-06
DIN 18800-7:2008-11
- Nahtlose kreisförmige Rohre aus nichtrostenden Stählen für die Verwendung bei Stahlschornsteinen DIN EN 10297-2:2006-02
DIN EN 10296-2 Berichtigung 1:2007-06
- Warm- und kaltgewalztes Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für die Verwendung bei Tankbauwerken und Stahlschornsteinen DIN EN 10088-2:2005-09
- Halbzeuge, Stäbe, Walzdraht, gezogener Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für die Verwendung bei Tankbauwerken und Stahlschornsteinen DIN EN 10088-3:2005-09
- Warm- und kaltgewalztes Blech und Band, warm- oder kaltumgeformte Stäbe, Walzdraht und Profile aus rostenden, hitzebeständigen Stählen für die Verwendung bei Stahlschornsteinen DIN EN 10095:2018-12
- Aluminiumtrapezprofile und Aluminiumwellprofile mit rechnerisch ermittelter Tragfähigkeit DIN 18807-9:1998-06
- Halbrundniete aus Stahl mit Durchmessern ≥ 10 mm DIN 124:2011-03
- Senkniete aus Stahl DIN 302:2011-03
- Halbrundniete aus Aluminium DIN 660:2012-01
- Gewindestangen DIN 976-1:2016-09

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Gültig ab: 18.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

- Hammerschrauben mit Vierkant DIN 186:2010-09
- Hammerschrauben mit Nase DIN 188:2011-02
- Hammerschrauben DIN 261:2010-12
- Augenschrauben DIN 444:2017-04
DIN EN 22340:1992-10
- Bügelschrauben DIN 3570:1968-10
- Halbrundniete aus Stahl mit
Durchmessern < 10 mm DIN 660:2012-01
- Feuerverzinkte Garnituren aus
hochfesten Sechskantschrauben mit
großen Schlüsselweiten der Größen
M 39 bis M 72 DAST-Richtlinie 021: 2013-09
DIN EN 1090-2:2011-10 und
DIN EN ISO 10684:2011-09
- Sechskantschrauben mit
Innensechskant der Festigkeits-
klassen 8.8 und 10.9 DIN EN ISO 10642:2013-04
- Hammerschrauben mit großem Kopf DIN 7992:2010-09
- Feuerverzinkte tragende Bauteile aus
Stahl und Stahlguss
(Stückverzinken) DAST-Richtlinie 022:2016-06
- Stahltrapezprofile und
Stahlwellprofile mit rechnerisch
ermittelter Tragfähigkeit aus Band
und Blech mit Metallüberzügen DIN 18807-1:1987-06
- Stahltrapezprofile und
Stahlwellprofile mit rechnerisch
ermittelter Tragfähigkeit aus
organisch beschichtetem Band und
Blech mit Metallüberzügen DIN 18807-1:1987-06
DIN EN ISO 12944-5:1998-07
DIN 4102-1:1998-05
- Dünnwandige kaltgeformte Bauteile
mit Korrosionsschutzsystem DAST-Richtlinie 016: 1992-01
DIN EN ISO 12944-5:1998-07
DIN 4102-1:1998-05

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Gültig ab: 18.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

1.5 Bauprodukte der Grundstücksentwässerung

- Faserzementrohre und -formstücke für Hausentwässerungssysteme DIN EN 12763:2000-10
- Faserzementrohre und -formstücke für Abwasserkanäle DIN EN 588-1:1996-11
DIN 19850-1:1996-11
- Faserzementschächte für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen DIN 19850-3:1990-11
- Betonrohre DIN V 1201:2004-08
- Schächte aus Beton DIN V 4034-1:2004-08
- Stahlbetonrohre DIN V 1201: 2004-08

1.6 Bauprodukte für ortsfest verwendete Anlage zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen

- Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen DIN 1045-2:2008-08
DIN EN 206-1:2001-07,
DIN EN 206-1/A1:2004-10,
DIN EN 206-1/A2:2005-09
DIN 1045-3:2012-03
DIN EN 13670:2011-03
DAfStb-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUmWS)", Teil 2: 2011-03,
DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton: 2012-11

1.7 Bauprodukte, für die es Technische Baubestimmungen oder allgemein anerkannte Regeln der Technik nicht oder nicht für alle Anforderungen gibt und die hinsichtlich dieser Anforderungen nach allgemein anerkannten Prüfverfahren beurteilt werden können

- Stahltrapezprofile, Stahlkassettenprofile und Stahlwellprofile, deren Tragfähigkeit mit Hilfe von Versuchen ermittelt wird DIN 18807-2:1987-06
DIN 18807-2/A1:2001-05

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

- Aluminiumtrapezprofile und Aluminiumwellprofile, deren Tragfähigkeit mit Hilfe von Versuchen ermittelt wird DIN 18807-7:1995-09

2 Zertifizierung von Bauprodukten, Bausätzen nach freiwilligen Zertifizierungsverfahren der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

2.1 Zertifizierungsprogramm „TÜV Rheinland LGA Bauart geprüft“

- | | |
|--------------------------|--|
| MS-0013728/01
2016-06 | Freiwillige Zertifizierung – Zertifizierungsprogramm
TÜV Rheinland LGA Bauart geprüft |
| MS-0013728/02
2017-01 | Freiwillige Zertifizierung - Zertifizierungsprogramm
TÜV Rheinland LGA Bauart geprüft |
| DIN 4550
2004-12 | Büromöbel - Selbsttragende Sitzhöhenverstellelemente mit Energiespeicher für Büro-Arbeitsstühle - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen |
| DIN EN 16955
2017-08 | Möbelbauteile - Konische Druckrohre für selbsttragende Gasfedern zur Höhenverstellung von Sitzmöbeln - Prüfverfahren und Anforderungen für die Festigkeit und Dauerhaltbarkeit |

2.2 Zertifizierungsprogramm „TÜV Rheinland LGA tested“

- | | |
|---|---|
| MS-0013727/01
2016-06 | Freiwillige Zertifizierung – Zertifizierungsprogramm
TÜV Rheinland LGA tested
TÜV Rheinland LGA tested Quality
TÜV Rheinland LGA Güteüberwachung |
| Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungskriterien
„TÜV Rheinland LGA tested“
2009-11 | Produktspezifische Festlegungen von einer oder mehreren
Eigenschaften unter Berücksichtigung vorhandener Normen
und Prüfverfahren |

2.3 Zertifizierungsprogramm „TÜV Rheinland LGA tested Quality“

- | | |
|--------------------------|---|
| MS-0013727/01
2016-06 | Freiwillige Zertifizierung – Zertifizierungsprogramm
TÜV Rheinland LGA tested
TÜV Rheinland LGA tested Quality
TÜV Rheinland LGA Güteüberwachung |
|--------------------------|---|

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungskriterien „TÜV Rheinland LGA tested Quality“ 2009-11	Produktspezifische Festlegungen von umfassenden Eigenschaften unter Berücksichtigung vorhandener Normen und Prüfverfahren und Aspekte der Gebrauchstauglichkeit bzw. Verwendbarkeit sowie Montierbarkeit bzw. Verarbeitbarkeit
--	---

2.4 Freiwillige Produktzertifizierung

MS-0013725/01 2016-06	Freiwillige Zertifizierung, Zertifizierungsprogramm – Bewertungssystem 3/4
DIN EN 877 2010-01	Rohre und Formstücke aus Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung
DIN EN 12057 2015-05	Natursteinprodukte - Fliesen - Anforderungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

3 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 ¹⁾	technische Spezifikation
<p>1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte</p>	2+	<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 den Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen</p>
		<p>EN 13084-7:2012 Freistehende Schornsteine - Teil 7: Produktfestlegungen für zylindrische Stahlbauteile zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl</p>
<p>1996/579/EG Straßenausstattungen</p>	1	<p>EN 1317-5:2007+A2:2012+AC:2012 Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 1: Anforderungen an die Produkte, Konformitätsverfahren und -bewertung für Fahrzeugrückhaltesysteme</p>
		<p>EN 40-4:2005+AC:2006 Lichtmaste - Teil 4: Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl- und Spannbeton</p>
		<p>EN 40-5:2002 Lichtmaste - Teil 5: Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl</p>
		<p>EN 40-6:2002 Lichtmaste - Teil 6: Anforderungen an Lichtmaste aus Aluminium</p>
		<p>EN 40-7:2002 Lichtmaste - Teil 7: Anforderungen an Lichtmaste aus faserverstärktem Polymerverbundstoff</p>
		<p>EN 1423:2012+AC:2013 Straßenmarkierungsmaterialien - Nachstreumittel - Markierungs-Glasperlen, Griffigkeitsmittel, Nachstreugemische</p>
		<p>EAD 120003-00-0106 Lichtmaste aus Stahl</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	technische Spezifikation
1996/582/EG Metallanker zur Verwendung im Beton (mechanische Verbindungselemente)	1	EAD 330232-00-00-0601 Mechanische Dübel zur Verwendung in Beton
		EAD 330499-00-0601 Verbunddübel zur Verwendung in Beton
1997/161/EG Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen	2+	EAD 330747-00-0601 Dübel zur Verwendung im Beton für redundante nicht-tragende Systeme
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	2+	EN 14081-1:2005+A1:2011 Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
		EN 14250:2010 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
1997/462/EG Holzwerkstoffe	1/2+	EN 13986:2004+A1:2015 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1997/464/EG 2004/663/EG Produkte für die Abwasserentsorgung und –behandlung außerhalb von Gebäuden	1	EN 124-1:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 1: Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Prüfverfahren und Bewertung der Konformität
		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 stahlbewehrtem Beton
		EN 124-5:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 5: Aufsätze und Abdeckungen aus Verbundwerkstoffen

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 124-6:2015 ²⁾ Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 6: Aufsätze und Abdeckungen aus Polypropylen (PP), Polypropylen mit mineralischen Zusatzstoffen (PP-MD), Polyethylen (PE) oder Polyvinylchlorid (PVC-U)
1997/555/EG Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel	1+	EN 197-1:2011 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement
		EN 413-1:2011 Putz- und Mauerbinder - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien
		EN 14216:2015 Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme
	2+	EN 459-1:2010 Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien
1997/556/EC Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/-bausätze mit Putz	1 / 2+	ETAG 004:2013 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
1997/638/EG Verbindungsmitel für Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke/für tragende Holzbauteile	2+	ETAG 015:2013 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Blechformteile
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	technische Spezifikation
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	EN 998-2:2016 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
1997/808/EG Bodenbeläge	1	EN 13813:2002 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen
1998/213/EG Bausätze für Trennwände	1	EAD 210005-00-0505 Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Innenwände
1998/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 1090-1:2009+A1:2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile
		EN 10025-1:2004 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen- Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen
		EN 10088-4:2009 Nichtrostende Stähle - Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen
		EN 10088-5:2009 Nichtrostende Stähle - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen
		EN 10210-1:2006 Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
		EN 10219-1:2006 Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
		EN 10340:2007+AC:2008 Stahlguss für das Bauwesen
		EN 10343:2009 Vergütungsstähle für das Bauwesen - Technische Lieferbedingungen
		EN 14399-1:2015 Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	technische Spezifikation
1998/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 15048-1:2007 Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
		EN 15088:2005 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen
1998/437/EG Wand- und Decken- bekleidungen für den Innen- und Außenbereich	1	EN 13964:2014 Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
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 Oberflächen- behandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
		EN 13055-1:2002+AC:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteins- körnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
		EN 13055-2:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteins- körnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung
		EN 13139:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel
		EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieurbau
		EN 13383-1:2002+AC:2004 Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen
		EN 13450:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Gleisschotter
1998/601/EG Produkte für den Straßenbau	2+	EN 12591:2009 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an Straßenbaubitumen
		EN 13108-1:2006+AC:2008 Asphaltemischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	technische Spezifikation
<p>1998/601/EG Produkte für den Straßenbau</p>	2+	<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: Heißasphalt</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 13808:2013 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung kationischer Bitumenemulsionen</p>
		<p>EN 13924:2006+AC:2006 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an harte Straßenbaubitumen</p>
		<p>EN 14023:2010 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung von polymermodifizierten Bitumen</p>
<p>EN 15322:2013 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung von verschnittenen und gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln</p>		
<p>1999/89/EC Bausätze für Fertigtreppe</p>	1/2+	<p>EAD 340006-00-0506 Vorgefertigte Treppenbausätze</p>
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	1	<p>EN 13168:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13169:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) - Spezifikation</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	technische Spezifikation
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 13171:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation
		EOTA-Ref.-Nr. 12.01/05 Mineralische Wärmedämmplatten
1999/92/EG Leichte Verbundbalken und -stützen auf Holzbasis	1	ETAG 011:2002 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für leichte Holzbauträger und -stützen
1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigteile - Hohlplatten
		EN 1520:2011 Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung
		EN 12602:2016 Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton
		EN 12737:2004+A1:2007 Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung
		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 Ortbetonerfüllung
		EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen
		EN 14843:2007 Betonfertigteile - Treppen
		EN 14844:2006+A2:2011 Betonfertigteile - Hohlkastenelement
EN 14991:2007 Betonfertigteile - Gründungselemente		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	technische Spezifikation
1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	EN 14992:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Wandelemente
		EN 15037-1:2008 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken
		EN 15050:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken
		EN 15258:2008 Betonfertigteile - Stützwandelemente
1999/455/EG Bausätze für vorgefertigte Holzrahmen- und Blockhäuser	1	ETAG 007:2012 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für den Holzrahmenbau
		ETAG 012:2002 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für Blockhäuser
1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	1+	EN 450-1:2012 Flugasche für Beton - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien
		EN 13263-1:2005+A1:2009 Silikastaub für Beton - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien
		EN 15167-1:2006 Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien
	1	EN 14889-1:2006 Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
		EN 14889-2:2006 Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
	2+	EN 934-2:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung
EN 934-3:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11117-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System¹⁾	technische Spezifikation
1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	2+	EN 934-4:2009 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung
		EN 934-5:2007 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung
2003/656/EG 7 Produkte für europäische technische Zulassungen ohne Leitlinie	2+	EOTA-Ref.-Nr. 06.02/03 Zur Befestigung abgehängter Bekleidungen

¹⁾ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung in Vorbereitung (vorgesehenes System 1)

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle 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:

EAD	European Assessment Documents / Europäische Bewertungsdokumente
ETAG	Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung
SEW	Stahl-Eisen-Werkstoffblätter (SEW) des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute