

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab: 21.12.2018**

Ausstellungsdatum: 21.12.2018

Urkundeninhaber:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe**

für seine Zertifizierungsstelle:

**Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe  
Gotthard-Franz-Straße 3, 76131 Karlsruhe**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1995/467/EG</b> Strukturelle Lagerungen</p>	1	<p><b>EN 1337-3:2005</b> Lager im Bauwesen – Teil 3: Elastomerlager</p>
		<p><b>EN 1337-4:2004/AC:2007</b> Lager im Bauwesen – Teil 4: Rollenlager</p>
		<p><b>EN 1337-5:2005</b> Lager im Bauwesen – Teil 5: Topflager</p>
		<p><b>EN 1337-6:2004</b> Lager im Bauwesen – Teil 6: Kipplager</p>
		<p><b>EN 1337-7:2004</b> Lager im Bauwesen – Teil 7: Kalotten- und Zylinderlager mit PTFE</p>
		<p><b>EN 1337-8:2007</b> Lager im Bauwesen – Teil 8: Führungslager und Festhaltekonstruktionen</p>
		<p><b>EN 15129:2009</b> Erdbebenvorrichtungen</p>
		<p><b>EAD-050004-00-0301</b> Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus UHMWPE (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht)</p>
		<p><b>EAD-050009-00-0301</b> Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus Fluorpolymer</p>
<p><b>EAD-050013-00-0301</b> Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff auf der Basis von gefülltem PTFE mit festem Schmierstoff</p>		
<p><b>1997/74/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</p>	2+	<p><b>EN 998-2:2016</b> Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauer Mörtel</p>
<p><b>1997/555/EG</b> Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel</p>	1+	<p><b>EN 197-1:2011</b> Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1998/456/EG</b> Bausätze zum Nachspannen von vorgefertigten Bauteilen	1+	<b>ETAG 013:2002</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze zur Vorspannung von Tragwerken
		<b>EAD-160004-00-0301</b> Spannverfahren zur Vorspannung von Tragwerken
<b>1998/598/EG</b> <b>2002/592/EG</b> Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen	2+	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b> Gesteinskörnungen für Beton
		<b>EN 13043:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
		<b>EN 13055-1:2002+AC:2004</b> Leichte Gesteinskörnungen Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
		<b>EN 13139:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Mörtel
		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b> Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
<b>1999/94/EG</b> vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	<b>EN 1168:2005+A3:2011</b> Betonfertigteile - Hohlplatten
		<b>EN 1520:2011</b> Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung
		<b>EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008</b> Betonfertigteile - Gründungspfähle
		<b>EN 12843:2004</b> Betonfertigteile - Maste
		<b>EN 13224:2011</b> Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen
		<b>EN 13225:2013</b> Betonfertigteile - Stabförmige tragende Bauteile
		<b>EN 13693:2004+A1:2009</b> Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/94/EG</b> vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p><b>EN 13747:2005+A2:2010</b> Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonerganzung</p>
		<p><b>EN 13978-1:2005</b> Betonfertigteile - Betonfertiggeragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen</p>
		<p><b>EN 14843:2007</b> Betonfertigteile - Treppen</p>
		<p><b>EN 14844:2006+A2:2011</b> Betonfertigteile - Hohlkastenelemente</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 15258:2008</b> Betonfertigteile - Stutzwandelemente</p> <p><b>EOTA Ref.-Nr. 06.05/16</b> Fertigteile aus flussigkeitsdichtem Beton bzw. Stahlbeton zur Verwendung in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</p>
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	1+	<p><b>EN 450-1:2012</b> Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
	2+	<p><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: Oberflachenschutzsysteme für Beton</p>
		<p><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</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	<p>2+</p>	<p><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</p>
		<p><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</p>
		<p><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</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>
		<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>
		<p><b>EN 934-3:2009+A1:2012</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p><b>EN 934-4:2009</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-01-00**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel	2+	<b>EN 934-5:2007</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung
<b>2001/19/EG</b> Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton	1	<b>ETAG 032:2013</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken - Teil 1: Allgemeines - Teil 2: Unterflurfahrbahnübergänge - Teil 3: Fahrbahnübergänge mit flexiblem Belag - Teil 4: Einprofilige Fahrbahnübergänge - Teil 5: Mattenfahrbahnübergänge - Teil 6: Fahrbahnübergänge mit auskragenden Fingern (Fingerübergänge) - Teil 7: Gestützte Übergänge

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

*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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EAD	European Assessment Document
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline