

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 16.12.2022

Ausstellungsdatum: 19.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Karlsruher Institut für Technologie
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe**

mit dem Standort

**Karlsruher Institut für Technologie
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe
Gotthard-Franz-Straße 3, 76131 Karlsruhe**

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.

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)

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)

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1995/467/EG Strukturelle Lagerungen</p>	1	<p>EN 1337-3:2005 Lager im Bauwesen – Teil 3: Elastomerlager</p>
		<p>EN 1337-4:2004/AC:2007 Lager im Bauwesen – Teil 4: Rollenlager</p>
		<p>EN 1337-5:2005 Lager im Bauwesen – Teil 5: Topflager</p>
		<p>EN 1337-6:2004 Lager im Bauwesen – Teil 6: Kipplager</p>
		<p>EN 1337-7:2004 Lager im Bauwesen – Teil 7: Kalotten- und Zylinderlager mit PTFE</p>
		<p>EN 1337-8:2007 Lager im Bauwesen – Teil 8: Führungslager und Festhaltekonstruktionen</p>
		<p>EN 15129:2009 Erdbebenvorrichtungen</p>
		<p>EAD 050004-00-0301 Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus UHMWPE (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht)</p>
		<p>EAD 050009-00-0301 Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus Fluorpolymer</p>
<p>EAD 050013-00-0301 Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff auf der Basis von gefülltem PTFE mit festem Schmierstoff</p>		
<p>1996/582/EG Metallanker zur Verwendung im Beton</p>	1	<p>EAD 330011-00-0601 Adjustierbare Betonschrauben</p>
		<p>EAD 330012-00-0601 Einbetonierter Anker mit Innengewindehülse</p>
		<p>EAD 330014-00-0601 Metallspreizdübel zur Verwendung in Porenbeton</p>
		<p>EAD 330084-00-0601 Stahlplatte mit einbetonierten Ankerbolzen</p>
		<p>EAD 330087-00-0601 Systeme für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1996/582/EG Metallanker zur Verwendung im Beton	1	EAD 330232-00-0601 Mechanische Dübel zur Verwendung im Beton
		EAD 330499-01-0601 Verbunddübel zur Verwendung in Beton
		EAD 330924-00-0601 Einbetonierte Ankerbolzen aus gerippten Bewehrungsstahl
	1+	EAD 160012-00-0301 Kopfbalken aus Betonstahl
1997/161/EG Metaldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen	2+	EAD 330030-00-0601 Anker für die rückseitige Befestigung von Fassadenplatten
		EAD 330747-00-0601 Dübel zur Verwendung im Beton für redundante nicht-tragende Systeme
1997/177/EG Injektionsdübel aus Metall zur Verwendung in Mauerwerk	1	EAD 330076-00-0604 Metall-Injektionsdübel für Verankerungen in Mauerwerk
1997/463/EG Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk	2+	EAD 330083-02-0601 Setzbolzen für Verankerungen von redundanten, nicht-tragenden Systemen in Beton
		EAD 330196-01-0604 Kunststoffdübel aus neuem oder rezykliertem Material zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht
		EAD 330389-00-0601 Punktförmiger Verbinder aus glasfaserverstärkten Kunststoff für Sandwichwände
		EAD 330965-00-0601 Setzbolzen zur Befestigung von WDVS in Beton
		EAD 331433-00-0601 Injektionsdübel zur Befestigung von Wärmedämmplatten
		EAD 332277-00-0601 Befestigung für Druck-Zug-Abstützungen für vorgefertigte Wand- und Stützelemente

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/464/EG 2004/663/EG Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung außerhalb von Gebäuden (3/3)	1	EAD 180003-00-0704 Gully- und Kanaldeckel aus Polyamid (PA) für äußerliche Fahrzeug- und Fußgängerbereiche
1997/555/EG Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel	1+	EN 197-1:2011 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement
1997/597/EG Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton	1+	EAD 050001-00-0301 Lasttragende wärmeisolierende Elemente, die eine thermische Trennung zwischen Balkonen und Innenfußböden bilden
		EAD 160003-00-0301 Doppelkopfanker zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Flachdecken oder Fundamenten und Bodenplatten
		EAD 160055-00-0301 Gitterträger zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Flachdecken oder Fundamenten und Bodenplatten
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	EN 998-2:2016 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
1998/214/EG 2001/596/EG Metallbauprodukte und Zubehör	2+	EAD 200002-00-0602 Zugstabsystem
1998/214/EG Metallbauprodukte und Zubehör	2+	EAD 200089-00-0302 Permanenter Fugenfüllstoff für Ortbetonplatten
		EAD 200032-00-0602 Vorgefertigte Zugstabsysteme mit speziellen Endverbindungen
		EAD 330667-00-0602 Warmgewalzte Montageschienen
		EAD 332001-00-0602 Klemmsystem für die Verbindung von Fertigbetonteilen

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/456/EG Bausätze zum Nachspannen von vorgefertigten Bauteilen</p>	1+	<p>ETAG 013:2002 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze zur Vorspannung von Tragwerken</p>
		<p>EAD 160004-00-0301 Spannverfahren zur Vorspannung von Tragwerken</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 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>1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p>EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigteile - Hohlplatten</p>
		<p>EN 1520:2011 Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung</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>EN 13693:2004+A1:2009 Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p>EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung</p>
		<p>EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggeragen - 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 15050: 2007+A1:2012 Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
		<p>EN 15258:2008 Betonfertigteile - Stützwandelemente</p> <p>EOTA Ref.-Nr. 06.05/16 Fertigteile aus flüssigkeitsdichtem Beton bzw. Stahlbeton zur Verwendung in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</p>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	1+	<p>EN 450-1:2012 Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
	2+	<p>EN 1504-2:2004 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton</p>
		<p>EN 1504-3:2005 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 ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	<p>2+</p>	<p>EN 1504-4:2004 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>EN 1504-5:2004 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>EN 1504-6:2006 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>EN 1504-7:2006 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>EN 934-2:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p>EN 934-3:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p>EN 934-4:2009 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 ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	2+	EN 934-5:2007 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung
		EAD 340275-00-0104 Aufgeklebte Verbundsysteme mit anorganischer Matrix für die Verstärkung von Beton- und Mauerwerk
2000/273/EG Sieben Produkte für europäische technische Zulassungen ohne Leitlinie	1	EAD 330008-02-0601 Ankerschienen
2000/447/EG Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen und leichte nichttragende (selbsttragende) Verbundelemente	1	EAD 130090-00-0303 Holz-Beton-Verbundsystem mit stiftförmigen Verbindungsmitteln
2000/606/EG Sechs Produkte für europäische technische Zulassungen ohne Leitlinie	2+	EAD 200014-01-0103 Pfahlverbindungen und Pfahlschuhe für Betonpfähle
2001/19/EG Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton	1	ETAG 032:2013 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
		EAD 120011-00-0107 Elastische Belagsdehnfuge für Straßenbrücken mit elastischer Vergussmasse auf Basis von synthetischem Polymer als Bindemittel
		EAD 120093-00-0107 Elastische Belagsdehnfugen aus Asphalt für Straßenbrücken

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
2001/19/EG Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton	1	EAD 120109-00-0107 Fahrbahnübergangskonstruktionen für Straßenbrücken mit einem Dichtelement
		EAD 120110-00-0107 Mattendehnfugen für Straßenbrücken
		EAD 120111-00-0107 Auskragende Fingerkonstruktionen für Fahrbahnübergangskonstruktionen für Straßenbrücken
		EAD 120112-00-0107 Aufliegende Dehnfugen für Straßenbrücken
		EAD 120113-00-0107 Profilkonstruktionen mit mehreren Dichtelementen für Straßenbrücken
2003/639/EG Querkraftdorne für tragende Verbindungen	2+	EAD 050019-00-0301 Querkraftdorne für strukturelle Verbindungen unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung
2018/771/EG Anschlageinrichtungen, die bei Bauwerken eingesetzt werden und dazu bestimmt sind, Stürzen von Personen aus der Höhe vorzubeugen oder Stürze abzufangen	1+	EAD 330340-00-0606 Werkmäßig hergestellte Verankerung für die Befestigung der persönlichen Absturzausrüstung, die dauerhaft und vollflächig mit dem mehrlagigen Dachabdichtungssystem verbunden ist
		EAD 331072-00-0601 Verankerungen zur Befestigung von Absturzsicherungssystemen in Betonuntergründen

¹⁾ 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.

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

Verwendete Abkürzungen:

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