

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Zertifizierungsstelle

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 besitzt, Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen Holzwerkstoffe, Holzbau, Abgasanlagen, Stahl- und Leichtbau sowie deren werkseigenen Produktionskontrolle

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)

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 20.08.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-11068-02. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 10 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-11068-02-00**

Berlin, 20.08.2020

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin



Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 20.08.2020

Ausstellungsdatum: 14.01.2021

Urkundeninhaber:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Otto Ammann-Platz 1, 76131 Karlsruhe**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen
Holzwerkstoffe, Holzbau, Abgasanlagen, Stahl- und Leichtbau sowie deren werkseigenen
Produktionskontrolle**

**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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-02-00

1. Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen sowie deren werkseigenen Produktionskontrolle

1.1 Holzbau

E DIN EN 14732 2014-08	Holzbauwerke - Vorgefertigte Wand-, Decken- und Dachelemente – Anforderungen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
CUAP 03.04/06	Plattenförmige Kreuzlagen-Holzelemente für tragende Bauteile in Bauwerken
CUAP 03.04/16	Plattenförmiges Vollholzbauteil - Bauteil aus mit Dübeln verbundenen Holzplatten zur Verwendung als tragendes Bauteil in Gebäuden
CUAP 06.03/05	Nägeln mit profilierter Schaftausbildung und Schrauben zum Anschluss von Blechen und Blechformteilen im Holzbau
CUAP 06.03/08	Self-tapping screws for use in timber constructions

1.2 Abgasanlagen

CUAP 08.02/19-2	Bausatz für Abgasanlagen mit Keramikinnenrohr
-----------------	---

1.3 Stahl- und Leichtbau

E DIN EN 14509-2 2017-10	Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen – Teil 2: Tragende Anwendungen - Befestigungen und mögliche Nutzung zur Stabilisierung von einzelnen tragenden Bauteilen
E DIN EN 17235 2018-09	Permanente Anschlagseinrichtungen und Sicherheitsdachhaken
CUAP 06.02/13	Blind rivets for metal members and sheeting
CUAP 03.02/18	Thin Walled Steel Flat Products Predominately for Roofing and Cladding with Organic Coilcoating System
CUAP 03.02/14	Cable Net Systems
CUAP 06.02/03	Point Fastener

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-02-00

CUAP 06.02/09	Prefabricated steel and stainless steel wire ropes with end connectors
CUAP 03.02/16	Roof and Wall Systems with Hidden Fastenings
CUAP 03.01/05	Double headed studs for the increase of punching resistance in flat slabs on column
CUAP 06.02/18	Special securing washer for high-strength structural bolting assemblies for preloading under dynamic loads or vibrations
ETA-13/0246	Nord-Lock SC bolt securing washer
ICC AC 464 2017-06	Acceptance criteria for load bearing thermal break assemblies installed between concrete balconies and concrete floors

2. Zertifizierung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 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 ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG 2001/596/EG Schornsteine, Abgasanlagen und spezielle Produkte	2+	EN 1457-1:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre – Teil 1: Innenrohre für Trockenbetrieb - Anforderungen und Prüfungen
		EN 1457-2:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre – Teil 2: Innenrohre für Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen
		EN 1858:2008+A1:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke
		EN 12446:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1995/467/EG 2001/596/EG Schornsteine, Abgasanlagen und spezielle Produkte</p>	2+	<p>EN 13063-1: 2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit</p>
		<p>EN 13063-2: 2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise</p>
		<p>EN 13063-3:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen</p>
		<p>EN 13069:2005 Abgasanlagen - Keramik-Außenschalen für Systemabgasanlagen - Anforderungen und Prüfungen</p>
		<p>EN 13084-5:2005+AC:2006 Freistehende Schornsteine - Teil 5: Baustoffe für Innenrohre aus Mauerwerk - Produktfestlegungen</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>EAD 060001-00-0802 Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr mit Klassifizierung T400 (Minimum) N1 W3 Gxx</p>
		<p>EAD 060003-00-0802 Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr und mit spezieller Außenschale mit Klassifizierung T400 (Minimum) N1 W3 Gxx</p>
		<p>EAD 060008-00-0802 Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr mit Klassifizierung T400 (Minimum) N1/P1 W3 Gxx, mit unterschiedlichen Außenschalen und möglichem Wechsel der Außenschale</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	1	EN 14080:2013 Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen
	2+	EN 14081-1:2005 + A1:2011 Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	1 / 2+	EN 14250:2010 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
	2+	EN 14545:2008 Holzbauwerke - Nicht stiftförmige Verbindungselemente - Anforderungen
	1 / 2+	EAD 130002-00-0304 Massive plattenförmige Holzbauelemente - Element aus mit Dübeln verbundenen Brettern für tragende Bauteile in Bauwerken
	1	EAD 130005-00-0304 Massive plattenförmige Holzbauelemente für tragende Bauteile in Bauwerken
1997/462/EG Holzwerkstoffe	1 / 2+	EN 13986:2004+A1:2015 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1997/463/EG Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk	2+	EAD 330387-00-0601²⁾ Glas fibre-reinforced plastics (GFRP) connectors for use in sandwich and element walls made of concrete
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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1997/597/EG Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton</p>	1+	<p>EAD 160003-00-0301 Doppelkopfanker zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Flachdecken oder Fundamenten und Bodenplatte</p>
		<p>EAD 330340-00-0606 Werkmäßig hergestellte Verankerung für die Befestigung der persönlichen Absturzausrüstung, die dauerhaft und vollflächig mit dem mehrlagigen Dachabdichtungssystem verbunden ist</p>
		<p>EAD 331072-00-0601 Verankerungen zur Befestigung von Absturzsicherungssystemen in Betonuntergründen</p>
		<p>EAD 331846-00-0603 ²⁾ Anchor devices for fastening personal fall protection systems fastened to timber substructures</p>
<p>1997/638/EG Verbindungsmittel für Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke/für tragende Holzbauteile</p>	2+	<p>ETAG 015:2012 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Blechformteile</p>
<p>1998/143/EG Systeme von mechanisch befestigten Dachabdichtungen</p>	2+	<p>ETAG 006:2000 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für mechanisch befestigte Dachabdichtungs-systeme</p>
		<p>EAD 030351-00-0402 Systeme mit mechanisch befestigten flexiblen Dachabdichtungsbahnen</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/214/EG geändert durch 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile</p>	<p>2+</p>	<p>EN 1090-1:2009+A1:2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile</p>
		<p>EN 10025-1:2004 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen</p>
		<p>EN 10088-4:2009 Nichtrostende Stähle - Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen</p>
		<p>EN 10088-5:2009 Nichtrostende Stähle - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen</p>
		<p>EN 10210-1:2006 Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</p>
		<p>EN 10219-1:2006 Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</p>
		<p>EN 10340:2007+AC:2008 Stahlguss für das Bauwesen</p>
		<p>EN 14399-1:2015 Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau -Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p>
		<p>EN 15048-1:2007 Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/214/EG geändert durch 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile</p>	2+	<p>EN 15088:2005 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen</p>
		<p>DIN EN 10343:2009 Vergütungsstähle für das Bauwesen - Technische Lieferbedingungen</p>
		<p>EAD 200001-00-0602 Vorgefertigte Drahtseile aus Stahl und Edelstahl mit Endverankerungen</p>
		<p>EAD 200002-00-0602 Zugstabsystem</p>
		<p>EAD 200006-00-0302²⁾ Cable nets with fastening components</p>
		<p>EAD 200022-00-0302 Thermomechanisch gewalzte Langerzeugnisse aus schweißgeeigneten Feinkornbaustahl-Sondergüten</p>
		<p>EAD 200032-00-0602 Vorgefertigte Zugstabsysteme mit speziellen Endverbindungen</p>
		<p>EAD 200035-00-0302 Dach- und Fassadensysteme mit verdeckten Befestigungen</p>
		<p>EAD 330153-00-0602 Setzbolzen zur Verbindung dünnwandiger Bauteile und Bleche aus Stahl</p>
		<p>EAD 330030-00-0601 Fastener of external wall claddings</p>
		<p>EAD 330046-01-0602 Befestigungsschrauben für Bauteile und Bleche aus Metall</p>
		<p>EAD 330047-01-0602 Befestigungsschrauben für Sandwichelemente</p>
		<p>EAD 331565-00-602²⁾ Wedge-Lock washers for structural bolting assemblies</p>
<p>EAD 332001-00-0602 Clamping system for connection of precast concrete members</p>		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-02-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/214/EG geändert durch 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	ETAG 030-1:2013 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen - Teil 1: Allgemeines
		ETAG 030-2:2013 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen - Teil 2: Erdbebeneinwirkung
		ETAG 030-3:2013 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen - Teil 3: Zyklische Belastung
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	1	EN 14509:2013 Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte
1999/454/EG Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen	1	EAD 350402-00-1106 Reaktive Brandschutzbeschichtungen auf Stahlbauteilen

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung in Vorbereitung

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-11068-02-00

verwendete Abkürzungen:

CUAP	Allgemeine Zulassungsvereinbarung (Common Understanding of Assessment Procedure)
ETAG	Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval Guideline)
EAD	European Assessment Document
ETA	Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval)
ICC	International Code Council