

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 24.07.2023

Ausstellungsdatum: 07.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Karlsruher Institut für Technologie

Mit seiner Zertifizierungsstelle

**Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Otto Ammann-Platz 1, 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.

**Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen
Holzbau, Stahl- und Leichtbau sowie deren werkseigener 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)**

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-11068-02-00

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>
---------------------------	--

1.2 Stahl- und Leichtbau

E DIN EN 17235 2018-09	Permanente Anschlageneinrichtungen und Sicherheitsdachhaken
---------------------------	---

CUAP 06.02/13	Blind rivets for metal members and sheeting
---------------	---

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 (certification scheme based on EAD 050001-00-301)
-----------------------	---

ZP 02 2023-04	Zertifizierung von Gerüsten und Gerüstbauteilen
------------------	---

auf Grundlage von:

Gerüstkupplungen	DIN EN 74-1:2022-09
------------------	---------------------

Arbeits- und Schutzgerüste	Z-8.1...
----------------------------	----------

Gerüstbauteile und Verbindungsstrukturen mit Übereinstimmungsnachweis ÜZ	Z-8.22...
--	-----------

2 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 ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1995/467/EG 2001/596/EG Schornsteine, Abgasanlagen 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 Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen</p>
		<p>EN 1858:2008+A1:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke</p>
		<p>EN 12446:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton</p>
		<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>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1995/467/EG 2001/596/EG Schornsteine, Abgasanlagen und spezielle Produkte</p>	2+	<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>
<p>1997/176/EG 2001/596/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke</p>	1	<p>EN 14080:2013 Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen</p>
		<p>EN 15497:2014 Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung</p>
		<p>EAD 130005-00-0304 Massive plattenförmige Holzbauelemente für tragende Bauteile in Bauwerken</p>
		<p>EAD 130320-00-0304 Brettschichtholz aus Laubvollholz</p>
		<p>EAD 130348-00-0304 Schichtholzsegment mit rechteckigem Querschnitt, hergestellt aus radial geschnittenen Stämmen</p>
		<p>EAD 140022-00-0304 Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen</p>
	1 / 2+	<p>EAD 130002-00-0304 Massive plattenförmige Holzbauelemente - Element aus mit Dübeln verbundenen Brettern für tragende Bauteile in Bauwerken</p>
	2+	<p>EN 14081-1:2005 + A1:2011 Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p>
		<p>EN 14250:2010 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen</p>
		<p>EN 14545:2008 Holzbauwerke - Nicht stiftförmige Verbindungselemente - Anforderungen</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
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 330387-00-0601 ²⁾ 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
		EAD 050001-01-0301 ²⁾ Lasttragende wärmeisolierende Elemente, die eine thermische Trennung zwischen Balkonen und Innenfußböden bilden
		EAD 160003-00-0301 Doppelkopfkanker zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Flachdecken oder Fundamenten und Bodenplatte
1997/638/EG Verbindungsmitel für Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke/für tragende Holzbauteile	2+	ETAG 015:2012 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Blechformteile
		EAD 130033-00-0603 Nägels mit profilierter Schaftausbildung und Schrauben zum Anschluss von Blechen und Blechformteilen im Holzbau
		EAD 130186-00-0603 Dreidimensionale Nagelteller
		EAD 130324-00-0603 Muffen als Holzverbindungsmitel
1998/143/EG Systeme von mechanisch befestigten Dachabdichtungen	2+	ETAG 006:2000 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme
		EAD 030351-00-0402 Systeme mit mechanisch befestigten flexiblen Dachabdichtungsbahnen
1998/214/EG geändert durch 2001/596 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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/214/EG geändert durch 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile</p>	2+	<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>
		<p>EN 15088:2005 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen</p>
		<p>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 200006-00-0302 ²⁾ Cable nets with fastening components</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/214/EG geändert durch 2001/596 EG Metallbauprodukte und Zubehörteile</p>	2+	<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 Anker für die rückseitige Befestigung von Fassadenplatten</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 331064-00-0602 ²⁾ Blind rivets for connections of metal sheets and plates</p>
		<p>EAD 331565-00-0602 Keilsicherheitsscheiben für Schraubverbindungen im Metallbau</p>
		<p>EAD 332001-00-0602 Klemmsystem für die Verbindung von Fertigbetonteilen</p>
		<p>ETAG 030-1:2013 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen - Teil 1: Allgemeines</p>
		<p>ETAG 030-2:2013 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen - Teil 2: Erdbebeneinwirkung</p>
		<p>ETAG 030-3:2013 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Querkraftdorne für tragende Verbindungen in Bauteilfugen - Teil 3: Zyklische Belastung</p>
<p>1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich</p>	1	<p>EN 14509:2013 Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/92/EG Leichte Verbundbalken und -stützen auf Holzbasis	1	EAD 130031-00-0304 Träger und Stützen mit Metallstegen
1999/454/EG Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen	1	EAD 350402-00-1106 Reaktive Brandschutzbeschichtungen auf Stahlbauteilen
2000/606/EG Sechs Produkte für Europäische Technische Zulassungen	1+	EAD 160129-00-0301 Betonstahlverbindungen
2003/639/EG Querkraftdorne für tragende Verbindungen	2+	EAD 050019-00-0301 Querkraftdorne für strukturelle Verbindungen unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung
2003/640/EG Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	2+	EAD 130767-00-0603 ²⁾ Wood-based dowel-type fasteners
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
		EAD 331846-00-0603 Anschlageinrichtungen zur Sicherung von Personen

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)
EAD	European Assessment Document
EG	Europäische Kommission
EN	Europäische Norm
ETA	Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval)
ETAG	Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval Guideline)
ICC	International Code
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission (International Electrotechnical Commission)
ISO	Internationale Organisation für Normung (International Organization for Standardization)
ZP	Zertifizierungsprogramm der Zertifizierungsstelle