

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde** der

Universität Stuttgart

dass ihre Zertifizierungsstelle

Materialprüfungsanstalt (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)) Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Zertifizierungsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 16.06.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-11027-05.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 15 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ZE-11027-05-00**

Berlin, 16.06.2023

Im Auftrag Dipl.-Ing. Evelyn Körner
Fachbereichsleitung

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 16.06.2023

Ausstellungsdatum: 05.07.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Universität Stuttgart

Mit ihrer Zertifizierungsstelle

**Materialprüfungsanstalt
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPI))
Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart**

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 Wärmedämmstoffen im freiwilligen Bereich

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-11027-05-00

1 Zertifizierung von Wärmedämmstoffen im freiwilligen Bereich

- VA 51130-01 Freiwilliges Zertifizierungsprogramm für WDVS-Dämmstoffe aus Mineralwolle
2020-03
- VA 51130-02 Freiwilliges Zertifizierungsprogramm KEYMARK Wärmedämmstoffe für
2020-03 Gebäude (European Insulation KEYMARK Scheme for Thermal Insulation
Products)

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
1995/467/EG Strukturelle Lagerungen	1	EN 1337-3:2005 Lager im Bauwesen - Teil 3: Elastomerlager
		EN 1337-4:2004+AC:2007 Lager im Bauwesen - Teil 4: Rollenlager
		EN 1337-5:2005 Lager im Bauwesen - Teil 5: Topflager
		EN 1337-6:2004 Lager im Bauwesen - Teil 6: Kipplager
		EN 1337-7:2004 Lager im Bauwesen - Teil 7: Kalotten- und Zylinderlager mit PTFE
		EN 1337-8:2007 Lager im Bauwesen - Teil 8: Führungslager und Festhaltekonstruktionen
		EN 15129:2009 Erdbebenvorrichtungen
		EAD 050003-00-0301 Topflager mit spezieller Innendichtung für erhöhte Beanspruchungen
		EAD 050004-00-0301 Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus UHMWPE (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht)
		EAD 050009-00-0301 Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus Fluorpolymer

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Strukturelle Lagerungen	1	EAD 050013-00-0301 Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff auf der Basis von gefülltem PTFE mit festem Schmierstoff
		EAD 050037-00-0301 ²⁾ Topflager mit kontrolliert einstellbarem Hub
1996/577/EG Feueralarm-/ Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte	1	EN 12101-1:2005+A1:2006 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 1: Bestimmungen für Rauchschürzen
1996/582/EG Geklebte Glaskonstruktionen und Metallanker zur Verwendung im Beton (mechanische Verbindungselemente)	1	EAD 330011-00-0601 Adjustierbare Betonschrauben
		EAD 330012-00-0601 Einbetonierter Anker mit Innengewindehülse
		EAD 330232-01-0601 Mechanische Dübel zur Verwendung in Beton
		EAD 330232-01-0601-v01 Drehmomentgesteuerte Spreizdübel für den Einsatz in Beton mit variabler Nutzungsdauer bis zu 50 Jahren
		EAD 330250-00-0601 Nachträglich eingebaute Befestigungsmittel in Beton unter ermüdungsrelevanter zyklischer Beanspruchung
		EAD 330499-01-0601 Verbunddübel zur Verwendung im Beton
		EAD 330924-01-0601 Einbetonierte Ankerbolzen
		EAD 332589-00-0601 Seilschlaufen-System für die Verbindung von Betonfertigteilen und Bauteilen aus Ortbeton
		EAD 332347-00-0601 Verbindungsmittel zur Verstärkung bestehender Betonstrukturen durch Betonauflage
EAD 332700-00-0601 ²⁾ Concrete screws for fastening sandwich panels		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1997/161/EG Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen</p>	2+	<p>ETAG 001-1:2007 + Änderung Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 1: Dübel - Allgemeines</p>
		<p>ETAG 001-2:2007 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 2: Kraftkontrolliert spreizende Dübel</p>
		<p>ETAG 001-3:2010 + Änderung Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 3: Hinterschnittdübel</p>
		<p>ETAG 001-4:2007 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 4: Wegkontrolliert spreizende Dübel</p>
		<p>ETAG 001-5:2008 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 5: Verbunddübel</p>
		<p>ETAG 001-6:2011 + Änderung Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 6: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen</p>
		<p>EAD 330075-01-0601 Anschlageinrichtung für Aufzüge</p>
		<p>EAD 330083-03-0601 Setzbolzen als redundante Befestigung von nichttragenden Systemen im Beton</p>
<p>1997/176/EG Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel</p>	1	<p>EN 14080:2013 Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz - Anforderungen</p>
		<p>EN 14374:2004 Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke - Anforderungen</p>
		<p>EN 15497:2014 Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke – Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation	
<p>1997/176/EG Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel</p>	1	<p>EN 16351:2015 ²⁾ Holzbauwerke - Brettsperrholz - Anforderungen</p>	
		<p>EAD 130005-00-0304 Massivholzplattenelemente für tragende Bauteile in Bauwerken</p>	
		<p>EAD 130006-00-0304 ²⁾ Glued-in rods for timber connections</p>	
		<p>EAD 130010-00-0304 Brettschichtholz aus Laubholz - Buchenfurnierschichtholz für tragende Zwecke</p>	
		<p>EAD 130011-00-0304 Vorgefertigte Holzbauelemente - Elemente aus mechanisch verbundenen Brettern für tragende Bauteile in Gebäuden</p>	
		<p>EAD 130089-00-0304 Tragendes nass und/oder kalt verklebtes, keilgezinktes Vollholz</p>	
		<p>EAD 130320-00-0304 Brettschichtholz aus Laubvollholz</p>	
		<p>EAD 130337-00-0304 ²⁾ Glued laminated LVL</p>	
		<p>EAD 130470-00-0304 ²⁾ Glued laminated timber made from impregnated spruce boards</p>	
		<p>EAD 130647-00-0304 ²⁾ Special block glued glulam</p>	
		<p>EAD 130661-00-0304 Brettschichtholz mit Keilzinkenverbindung über die volle Querschnittshöhe</p>	
		<p>EAD 130740-00-0304 ²⁾ Strengthened glulam and block-glued glulam made thereof</p>	
		<p>EAD 140015-00-0304 Wände, Dächer und Decken aus vollflächig mechanisch verklebten Lagen von OSB-Platten</p>	
		<p>EAD 140022-00-0304 Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen</p>	
		2+	<p>EN 14081-1:2016 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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/177/EG Injektionsdübel aus Metall zur Verwendung im Mauerwerk	1	EAD 330460-00-0604 ²⁾ Screw Anchor for use in masonry
1997/462/EG Holzwerkstoffe	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+	ETAG 014:2011 Kunststoffdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht
		ETAG 020-1:2012 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 1: Allgemeines
		ETAG 020-2:2012 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 2: Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton
		ETAG 020-3:2012 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 3: Kunststoffdübel zur Verwendung in Vollsteinen
		ETAG 020-4:2012 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 4: Kunststoffdübel zur Verwendung in Hohl- oder Lochsteinen
		ETAG 020-5:2012 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 5: Kunststoffdübel zur Verwendung in Porenbeton
		EAD 330083-02-0601 Setzbolzen für Verankerungen von redundanten, nichttragenden Systemen in Beton
		EAD 330196-01-0604 Kunststoffdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1997/463/EG Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk</p>	2+	<p>EAD 330284-00-0604 Kunststoffdübel für redundante nichttragende Systeme in Beton und Mauerwerk</p>
		<p>EAD 330335-00-0604 ²⁾ Plastic anchors made of virgin or non-virgin material for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering</p>
		<p>EAD 330947-00-0604 ²⁾ Schraubdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) an der Unterseite von Decken aus Beton</p>
		<p>EAD 330955-00-0601 ²⁾ Point connector of glass fibre reinforced polymer rod for sandwich walls</p>
		<p>EAD 330965-01-0601 Setzbolzen zur Befestigung von WDVS in Beton</p>
		<p>EAD 331985-00-0604 ²⁾ Distance Fixing Systems</p>
		<p>EAD 332277-00-0601 Befestigung für Druck-Zug-Abstützungen für vorgefertigte Wand- und Stützelemente</p>
<p>1997/555/EG Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel</p>	1+	<p>EN 197-1:2011 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement</p>
		<p>EN 413-1:2011 Putz- und Mauerbinder - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p>EN 14216:2015 Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme</p>
		<p>EN 14647:2005+AC:2006 Tonerdezement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
	2+	<p>EN 459-1:2015 Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
<p>EN 13282-1:2013 Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 1: Schnell erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/556/EG 2001/596/EG Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/-bausätze mit Putz	1/2+	ETAG 004:2013 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
		EAD 040083-00-0404 Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht
		EAD 040089-00-0404 Wärmedämmverbundsysteme mit Putzschicht zur Anwendung auf Gebäuden in Holzrahmenbauweise
		EAD 333256-00-0603 ²⁾ Fasteners for fixing external thermal insulation composite systems (ETICS) on timber constructions
1997/638/EG Verbindungsmittel für Bauholz für tragende Holzbauteile	2+	EAD 130033-00-0603 Nägel mit profilierter Schaftausbildung und Schrauben zum Anschluss von Blechen und Blechformteilen im Holzbau
		EAD 130186-00-0603 Dreidimensionale Nagelteller
1997/740/EG 2001/596/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
		EN 998-2:2016 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
		EAD 170011-00-0305 Tragende und wärmedämmende Bauteile für Mauerwerk
1998/214/EG 2001/596/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EAD 200001-00-0602 Vorgefertigte Drahtseile aus Stahl und Edelstahl mit Endverankerungen
		EAD 200002-00-0602 Zugstabsystem

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/214/EG 2001/596/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EAD 200032-00-0602 Vorgefertigte Zugstabsysteme mit speziellen Endverbindungen
		EAD 200033-00-0602 Genageltes Verbundmittel
1998/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EAD 330153-00-0602 Setzbolzen zur Verbindung dünnwandiger Bauteile und Bleche aus Stahl
		EAD 330667-00-0602 Warmgewalzte Montageschienen
		EAD 333037-00-0602 ²⁾ Gewindebolzen für die Befestigung von Anbauteilen auf Untergründen aus Stahl und Aluminium
1998/279/EG Nichtlasttragende Schalungssysteme/-bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton	1/2+	ETAG 009:2002 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für nicht lasttragende verlorene Schalungsbausätze/-systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder -elementen aus Wärmedämmstoffen und - mitunter - aus Beton
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 Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
		EN 13055-1:2002+AC:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
		EN 13055:2016 ²⁾ Leichte Gesteinskörnungen
		EN 13139:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel
		EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
		EN 13163:2012+A1:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>1</p>	<p>EN 13164:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13166:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13167:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation</p>
		<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 Blähperlite (EPB) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13170:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB)</p>
		<p>EN 13171:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14064-1:2010 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14303:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation</p>
		<p>EAD 040650-00-1201 Extrudergeschäumte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung</p>
<p>EAD 041559-00-1201 Wärmedämmender oder schallabsorbierender Putz</p>		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/92/EG Leichte Verbundbalken und -stützen auf Holzbasis	1	EAD 130367-00-0304 Balken und Stützen auf Verbundholzbasis
1999/93/EG Türen, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und Beschläge	1	EN 1154:1996+A1:2002+AC:2006 Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 1155:1997+A1:2002+AC:2006 Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 1158:1997+A1:2002+AC:2006 Schlösser und Baubeschläge - Schließfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 16034:2014 Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigteile - Hohlplatten
		EN 1520:2011 Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung
		EN 12602:2016 Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton
		EN 12794:2005+A1:2007+AC:2008 Betonfertigteile - Gründungspfähle
		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 Ortbetonergänzung
		EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<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 15037-1:2008 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken</p>
		<p>EN 15050:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
		<p>EN 15258:2008 Betonfertigteile - Stützwandelemente</p>
<p>1999/454/EG Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen</p>	1	<p>EAD 350005-00-1104 Im Brandfall aufschäumende Produkte für brandabdichtende und brandhemmende Verwendungen</p>
		<p>EAD 350022-01-1107 Feuerschutzabschlüsse im Zuge bahngelagerter Förderanlagen</p>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	1	<p>EAD 260002-00-0301 Alkaliresistente, zirkondioxidhaltige Glasfasern für die Verwendung in Beton</p>
	1+	<p>EN 450-1:2012 Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p>EN 13263-1:2005+A1:2009 Silikastaub für Beton - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p>EN 15167-1:2006 Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p>EAD 260035-00-0301 Natürliches getempertes Puzzolan als Betonzusatzstoff Typ II</p>
	2+	<p>EAD 260048-00-0301 Calcium carbonate filler aggregate with additional characteristics</p>
		<p>EN 934-2:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	2+	<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>
		<p>EN 934-5:2007 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p>EN 12878:2005+AC:2006 Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p>EAD 260017-00-0301 Elastische Mikrohohlkugeln als Betonzusatzmittel</p>
<p>2000/273/EG Sieben Produkte für Europäische Technische Zulassungen ohne Leitlinie</p>	1	<p>EAD 330008-03-0601 Ankerschienen</p>
<p>2000/447/EG Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen und leichte nichttragende (selbsttragende) Verbundelemente</p>	1	<p>EAD 130090-00-0303 Holz-Beton-Verbundsystem mit stiftförmigen Verbindungsmitteln</p>
<p>2001/19/EG Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton</p>	1	<p>EAD 120011-01-0107 Elastische Belagsdehnfuge für Straßenbrücken mit elastischer Vergussmasse auf Basis von synthetischem Polymer als Bindemittel</p>
		<p>EAD 120093-00-0107 Elastische Belagsdehnfugen aus Asphalt für Straßenbrücken</p>
		<p>EAD 120109-00-0107 Fahrbahnübergangskonstruktionen für Straßenbrücken mit einem Dichtelement</p>
		<p>EAD 120110-00-0107 Mattendehnfugen für Straßenbrücken</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11027-05-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
2001/19/EG Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton	1	EAD 120111-00-0107 Auskragende Fingerkonstruktionen für Fahrbahnübergangskonstruktionen für Straßenbrücke
		EAD 120112-00-0107 Aufliegende Dehnfugen für Straßenbrücken
		EAD 120113-00-0107 Profilkonstruktionen mit mehreren Dichtelementen für Straßenbrücken
2003/640/EG Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	1/2+	EAD 040868-00-0404 ²⁾ Polyurethan-Hartschaum (PUR)-Elemente zur Befestigung von Anbauteilen in Wärmedämmverbundsystemen
		EAD 090018-00-0404 ²⁾ Reduced thermal bridge reduced wall brackets as part of the subframe of ventilated external wall cladding systems
		EAD 090034-00-0404 Bausatz aus Unterkonstruktionsprofilen und Verbindungsmitteln zur Befestigung von Außenwandbekleidungs- und von Außenwandelementen
		EAD 090062-00-0404 Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen
		ETAG 034-1:2012 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen - Teil 1: Hinterlüftete Bekleidungs-elemente und zugehörige Befestigungsmittel
		ETAG 034-2:20123 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen - Teil 2: Bekleidungs-elemente, zugehörige Befestigungsmittel, Unterkonstruktion und Wärmedämmschicht

¹⁾ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung der Norm in Vorbereitung (vorgesehenes System)

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und an 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-11027-05-00

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Zertifizierungsprogramme für die nachfolgend aufgeführten Produktgruppen auf neue Produkte innerhalb der Produktfamilie anzuwenden:

*Mauersteine und verwandte Erzeugnisse
Mauersteine Kategorie 1 in Wänden, Stützen und Trennwänden
System 2+*

*Zuschläge/Gesteinskörnungen
System 2+*

*Vorgefertigte Normal-, Leicht und Porenbeton für tragende
Anwendungen Gruppe A
System 2+*

*Vorgefertigte Normal-, Leicht und Porenbeton für tragende
Anwendungen Gruppe B
System 2+*

*Zusatzmittel
System 2+*

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EAD	European Assessment Document
EN	Europäische Norm
EOTA	Europäische Organisation für Technische Zulassungen (European Organisation for Technical Approvals)
ETAG	Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung