

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 16.09.2019

Ausstellungsdatum: 16.09.2019

Urkundeninhaber:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

1. **Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1/1+) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung (EU) 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 Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte</p>	2+	<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 - Baustoffe für Innenrohre aus Mauerwerk - Teil 5: Produktfestlegungen</p>
		<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 1857:2010 Abgasanlagen - Bauteile - Betoninnenrohre</p>
		<p>EN 1858:2008+A1:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke</p>
<p>1997/161/EG Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen</p>	2+	<p>EAD 330030-00-0601 Anker für die rückseitige Befestigung von Fassadenplatten</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	2+	EN 14250:2010 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
1997/462/EG 2001/596/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+	ETAG 020-1 Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 1: Allgemeines
		EAD 330196-00-0604 Kunststoffdübel aus neuem oder recyceltem Material zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht
1997/555/EG Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/ Bindemittel	1+	EN 197-1:2011 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen, und Konformitätskriterien von Normalzement
	2+	EN 459-1:2010 Baukalk- Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien
		EN 13282-1:2013 Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 1: Schnell erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien
1997/556/EG Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme oder -bausätze mit Putz (WDVS)	1/2+	ETAG 004 Außenseitige Wärmedämmverbundsysteme mit Putzschicht
1997/740/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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	EN 771-5:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine
		EN 998-2:2016 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
1997/808/EG Bodenbeläge	1	EN 13454-1:2004 Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche - Teil 1: Begriffe und Anforderungen
		EN 13813:2002 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen
1998/213/EG Bausätze für Trennwände	1	ETAG 003 Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände
	2+	ETAG 008 Vorgefertigte Treppenbausätze
1998/214/EG 2001/596/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EAD 200035-00-0302 Dach- und Fassadensysteme mit verdeckten Befestigungen
		EAD 330153-00-0602 Setzbolzen zur Verbindung dünnwandiger Bauteile und Bleche aus Stahl
1998/437/EG Innen- und Außenwand- und Deckenbekleidungen	1	EN 438-7:2005 Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung
		EN 13964:2014 Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 14716:2004 Spanndecken - Anforderungen und Prüfverfahren
	2+	EN 15102:2007+A1:2011 Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform
1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen	2+	EAD 210024-00-0504 Zementgebundene Platten
		EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton
		EN 13043:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p>EN 13055-1:2002+AC:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>
		<p>EN 13055-2:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung</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>EN 13383-1:2002+AC:2004 Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen</p>
		<p>EN 13450:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Gleisschotter</p>
<p>1998/601/EG Produkte für den Straßenbau</p>	2+	<p>EN 12591:2009 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an Straßenbaubitumen</p>
		<p>EN 13108-1:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton</p>
		<p>EN 13108-2:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton für sehr dünne Schichten</p>
		<p>EN 13108-3:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt</p>
		<p>EN 13108-5:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt</p>
		<p>EN 13108-6:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt</p>
		<p>EN 13108-7:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt</p>
		<p>EN 13924:2006+AC:2006 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an harte Straßenbaubitumen</p>
		<p>EN 14023:2010 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/89/EC Vorgefertigte Treppenbausätze	2+	EAD 340006-00-0506 Vorgefertigte Treppenbausätze
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
		EN 13163:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation
		EN 13164:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation
		EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PU) - Spezifikation
		EN 14933:2007 Wärmedämmung und leichte Füllprodukte für Anwendungen im Tiefbau - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) – Spezifikation
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 12737:2004+A1:2007 Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung
		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 Betonbauteile
		EN 13693:2004+A1:2009 Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer
		EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p>EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggaragen - 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 15037-1:2008 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken</p>
		<p>EN 15037-2:2009+A1:2011 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 2: Zwischenbauteile aus Beton</p>
		<p>EN 15037-3:2009+A1:2011 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 3: Keramische Zwischenbauteile</p>
		<p>EN 15037-4:2010+A1:2013 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 4: Zwischenbauteile aus Polystyrolhartschaum</p>
		<p>EN 15050:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
		<p>EN 15258:2008 Betonfertigteile - Stützwandelemente</p>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	1	<p>EN 14889-1:2006 Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität</p>
		<p>EN 14889-2:2006 Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität</p>
	2+	<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>	<p>2+</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>
		<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>
		<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 12878:2005+AC:2006 Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
2003/640/EG Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	1/2+	ETAG 034-1 Bausätze für Außenwandbekleidungen - Teil1: Hinterlüftete Bekleidungselemente und zugehörige Befestigungsmittel
		ETAG 034-2 Bausätze für Außenwandbekleidungen - Teil2: Bekleidungselemente, zugehörige Befestigungselemente, Unterkonstruktion und Wärmedämmschicht
	2+	EAD 090001-00-0404 Vorgefertigte Mineralwollschichtpressstoffplatten mit organischen und anorganischen Beschichtungen und eigenem Befestigungssystem
		EAD 090062-00-0404 Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen
		EAD 090119-00-0404 Bausätze für Außenwandverkleidungen aus Mineralfaserplatten mit in situ aufgebrachtem Putz
		EAD 090120-00-0404 Bausätze für nicht-tragende Außenwandsysteme aus Mineralfaserplatten
		EAD 210025-00-0504 ²⁾ Fibre-cement flat sheets with special characteristics

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-11220-01-00

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EAD	Europäisches Bewertungsdokument (European Assessment Document)
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ETAG	Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval Guideline)