

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18345-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 15.06.2018 bis 14.06.2023 Ausstellungsdatum: 15.06.2018

Urkundeninhaber:

**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen University
Institut für Bauforschung (ibac), Lehrstuhl für Baustoffkunde
Schinkelstraße 3, 52062 Aachen**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

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

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>1997/555/EG Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel</p>	<p>1+</p>	<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 15743:2010+A1:2015 Sulfathüttenzement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
	<p>2+</p>	<p>EN 459-1:2010 Baukalk- Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
<p>1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</p>	<p>2+</p>	<p>EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel</p>
		<p>EN 771-2:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine</p>
		<p>EN 771-3:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)</p>
		<p>EN 771-4:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine</p>
		<p>EN 771-5:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine</p>
		<p>EN 998-2:2016 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel</p>

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	<p>2+</p>	<p>EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton</p>
		<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 Anwendungen</p>
		<p>EN 13139:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel</p>
<p>1999/94/EG Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</p>	<p>EN 12737:2004+A1:2007 Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung</p>
		<p>EN 13224:2011 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen</p>
		<p>EN 13225:2013 Betonfertigteile - Stabförmige tragende Betonbauteile</p>
		<p>EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung</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 15050:2007+A1:2012 Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
		<p>EN 15258:2008 Betonfertigteile – Stützwandelemente</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	<p>1+</p>	<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>ETA-10/0374 Organischer Betonzusatzstoff Mowilith - LDM 6880</p>
	<p>1</p>	<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>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	<p>2+</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>
		<p>EN 12878:2005+AC:2006 Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren</p>

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18345-01-00

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 Produktnormen anzuwenden.

verwendete Abkürzungen:

EG	Europäische Gemeinschaft
EN	europäische Norm