

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11143-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 14.11.2016 bis 05.11.2019 Ausstellungsdatum: 14.11.2016

Urkundeninhaber:

**Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar
Coudraystraße 9, 99423 Weimar**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung von Bauprodukten nach den Landesbauordnungen (LBO) –
(Übereinstimmungsverfahren)**

**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)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**1 Zertifizierung von Bauprodukten nach den Landesbauordnungen
(Übereinstimmungsnachweisverfahren) - Bauregelliste A Teil 1 – Ausgabe 2015/2**

1.1 Bauprodukte für den Beton- und Stahlbetonbau

Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.1.1.4	Zement mit besonderen Eigenschaften bei Lieferung von einem Hersteller zum Verwender oder Zwischenhändler
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.1.1.5	Zement mit besonderen Eigenschaften bei Lieferung von einem Zwischenhändler zum Verwender
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.2.7.1	Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.2.7.2	Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse E I aus unbedenklichem Vorkommen
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.3.2	Trass
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.5.6	Spritzbeton
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.5.9	Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.6.10	Trittstufen aus Stahlbetonfertigteilen für Tragbolzentreppen
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.6.11	Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nichtanrechenbarer Bewehrung
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.6.14	Betonfenster
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.6.17	Betonformsteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.6.18	Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter
Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 1.6.23	Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 1.7.5 Oberflächenschutzsysteme

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 1.7.6 Rissfüllstoffe mit besonderen Eigenschaften

1.2 Bauprodukte für den Mauerwerksbau

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 2.1.8 Statisch beanspruchte Tonhohlplatten (Hourdis) und Hohlziegel

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 2.1.11 Statisch mitwirkende Ziegel für Vergusstabeln

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 2.1.18 Radialziegel für freistehende Schornsteine

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 2.2.8 Gesteinskörnungen nach DIN EN 13139 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse

2.1.3 Bauprodukte der Grundstücksentwässerung

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 12.1.6 Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 12.1.7 Rohre, Formstücke und Rohrleitungen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen und für Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 12.1.8 Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für heißwasserbeständige Abwasserleitungen (HT) innerhalb von Gebäuden

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 12.1.9 Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für Abwasserkanäle und -leitungen

Bauregelliste A, Teil 1
Ifd. Nr. 12.1.10.1 Schächte und Zubehörteile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11143-01-00

Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.10.2	Einsteig- und Kontrollschächte aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.17	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polypropylen (PP) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.18.1	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Acrylnitril-Butadienstyrol (ABS) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.18.2	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.19	Betonrohre
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.20	Schächte aus Beton
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.21	Stahlbetonrohre
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.26	Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung und glatten Rohroberflächen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.27	Abwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.29	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) zum Ableiten von Abwasser außerhalb von Gebäuden
Bauregelliste A, Teil 1 Ifd. Nr. 12.1.30	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen mit profilierter Wandung aus Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche, Rohrtyp A -

Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 12.1.31	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen mit profilierter Wandung aus Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche, Rohrtyp B -
---	--

1.4 Bauprodukte für ortsfest verwendete Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen

Bauregelliste A, Teil 1 lfd. Nr. 15.32	Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen
---	--

2. Bauprodukte mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung entsprechend dem Teil II a des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen (PÜZ-Verzeichnis) – Ausgabe 2014

2.1 Beton- und Stahlbetonbau

PÜZ-Verzeichnis, Teil II a lfd.-Nr. 1.1/1	Bindemittel Z-3.11-... / Z-3.14-... bis Z-3.17-...
lfd.-Nr. 1.1/3	Betonzusatzmittel Z-3.21-... bis Z-3.29-... / Z-3.210... bis Z-3.212-...
lfd.-Nr. 1.1/4	Anorganische Betonzusatzstoffe Z-3.31-... bis Z-3.37 / Z-3.39-...
Lfd.-Nr. 1.1/7	Künstlicher Zuschlag Z-3.42-...
lfd.-Nr. 1.1/10	Von DIN 1045 abweichender Beton Z-3.51-...
lfd. Nr. 1.4/1	Stahlbeton-Deckenbauarten Z-15.1-...
lfd. Nr. 1.4/4	Wandbauarten Z-15.2-...
lfd. Nr. 1.4/5	Schalungssteine für Wandbauarten Z-15.2-...

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11143-01-00

Ifd. Nr. 1.4/7	Stahlbetonstützen Z-15.3-...
Ifd. Nr. 1.4/8	Spannbeton-Hohlplattendecken Z-15.10-...
Ifd. Nr. 1.4/10	Vorgespannte Elementdecken, vorgespannte Flachstürze Z-15.11-... / Z-15.12-...
Ifd. Nr. 1.6/2	Bewehrter Leichtbeton Z-2.2-...

2.2 Mauerwerksbau

PÜZ-Verzeichnis, Teil II a Ifd.-Nr. 2.1/1	Ziegel (Steine und Elemente) Z-17.1-...
Ifd.-Nr. 2.1/3	Steine und Elemente aus unbewehrtem Beton oder Leichtbeton Z-17.1-...
Ifd.-Nr. 2.1/6	Steine und Elemente aus unbewehrtem Porenbeton Z-17.1-...
Ifd.-Nr. 2.1/8	Wandtafeln aus Steinen und Elementen aus unbewehrtem Beton und Leichtbeton Z-17.1-...
Ifd.-Nr. 2.2/1	Mauermörtel Z-17.1-...

2.3 Metallbau

PÜZ-Verzeichnis, Teil II a Ifd.-Nr. 4.3/2	Verbundträger Z-26.2-...
--	-----------------------------

2.4 Baustoffe und Bauarten für den Wärmeschutz und Schallschutz

PÜZ-Verzeichnis, Teil II a Ifd.-Nr. 8/10	Dämmstoffe unter lastabtragenden Bauteilen Z-23.34-...
---	---

2.5 Grundstücksentwässerung

PÜZ-Verzeichnis, Teil II a Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus
lfd.-Nr. 31.1/1 Kunststoffprodukten, Sanierungsverfahren mit
 Kunststoffprodukten
 Z-42.1-... bis Z-42.3

3. Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme 1+ und 1 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) 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
1996/581/EG Geotextilien	2+	EN 13249:2000+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen (mit Ausnahme von Eisenbahnbau und Asphaltoberbau)
		EN 13250:2000+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau
		EN 13251:2000+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
		EN 13252:2000+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen
		EN 13253:2000+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in externen Erosionsschutzanlagen
		EN 13254:2000+AC:2003+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1996/581/EG Geotextilien</p>	<p>2+</p>	<p>EN 13255:2000+AC:2003+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau</p>
		<p>EN 13256:2000+AC:2003+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken</p>
		<p>EN 13257:2000+AC:2003+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für Anwendung bei der Entsorgung fester Abfallstoffe</p>
		<p>EN 13265:2000+AC:2003+A1:2005 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekte zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe</p>
		<p>EN 13361:2004+A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind</p>
		<p>EN 13362:2005 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind</p>
		<p>EN 13491:2004+A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind</p>
		<p>EN 13492:2004+A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern und Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p>EN 13493:2005 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe erforderlich sind</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1996/581/EG Geotextilien</p>	2+	<p>EN 15381:2008 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind</p>
		<p>EN 15382:2013 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung in Verkehrsbauten erforderlich sind</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 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>
	2+	<p>EN 459-1:2010 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>
		<p>EN 13282-2:2015²⁾ Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 2: Normal erhärtende hydraulische Tragschichtbinder – Zusammen-setzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
<p>1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</p>	2+	<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>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</p>	2+	<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 771-6:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 6: Natursteine</p>
		<p>EN 998-2:2010 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel</p>
<p>1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p>EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton</p>
		<p>EN 13043:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</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 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>prEN 13285:2014 ²⁾ Ungebundene Gemische – Anforderungen</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 13167:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton	2+	EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigeteile - Hohlplatten EN 1520:2011 Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung EN 12737:2004+A1:2007 Betonfertigeteile - Spaltenböden für die Tierhaltung EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008 Betonfertigeteile - Gründungspfähle EN 12843:2004 Betonfertigeteile – Maste EN 13224:2011 Betonfertigeteile - Deckenplatten mit Stegen EN 13225:2013 Betonfertigeteile - Stabförmige tragende Betonbauteile EN 13693:2004+A1:2009 Betonfertigeteile - Besondere Fertigeteile für Dächer EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigeteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung EN 13978-1:2005 Betonfertigeteile - Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen EN 14843:2007 Betonfertigeteile - Treppen EN 14844:2006+A2:2011 Betonfertigeteile - Hohlkastenelemente EN 14991:2007 Betonfertigeteile - Gründungselemente EN 14992:2007+A1:2012 Betonfertigeteile - Wandelemente EN 15037-1:2008 Betonfertigeteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<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>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	1+	<p>EN 450-1:2012 Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p>EN 15167-1:2006 Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien</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>
		<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 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>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	<p>2+</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 1504-7:2006 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung</p>

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Verabschiedung und Harmonisierung in Vorbereitung (vorgesehenes System:2+)

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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11143-01-00

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

*Geosynthetics
Geotextilien und verwandte Produkte
System 2+
Geosynthetische Dichtungsbahnen
System 2+*

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

*Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen
Zuschläge/Gesteinskörnungen
System 2+*

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

*Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
Zusatzmittel
System 2+*

verwendete Abkürzungen:

DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm