

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab: 01.11.2019**

Ausstellungsdatum: 01.11.2019

Urkundeninhaber:

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

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung von Produkten in den Bereichen: Bindemittel, Betonzusätze, Beton- und Stahlbetonbau, Bauprodukte der Grundstücksentwässerung, Mauerwerksbau, Metallbau**

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

**1 Zertifizierung von Bauprodukten zur Übereinstimmungsbestätigung**

QM81S118-1      Zertifizierungsprogramm nicht harmonisierter national geregelter Bauprodukte  
2019-10-11

**für folgende Produkte auf Grundlage von:**

**Bauprodukte für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau**

- Zement mit frühem Erstarren (FE-Zement) und schnell erstarrender Portland- und Portlandkompositzement (SE-Zement)      DIN 1164-11:2003-11
- Zement mit einem erhöhten Anteil an organischen Bestandteilen      DIN 1164-12:2005-06
- Trass      DIN 51043:1979-08
- Spritzbeton      DIN EN 14487-1:2006-03
- Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung      DIN EN 206-1:2001-07, DIN EN 206-1/A1:2004-10, DIN EN 206-1/A2:2005-09, DIN EN 206-9:2010-09 und DIN 1045-2:2008-08
- Betonfenster      DIN 18057:2005-08
- Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen      DIN 1045-4:2012-02
- Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter in Biogas-Lager- und Abfüllanlagen      DIN 11622-22:2015-09

**Bauprodukte der Grundstücksentwässerung**

- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden      DIN EN 1329-1:2014-07  
in Verbindung mit  
DIN CEN/TS 1329-2:2012-09

Ausstellungsdatum: 01.11.2019

**Gültig ab: 01.11.2019**

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

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> | <p>DIN EN 1401-1:2009-07<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 1401-2:2012-09</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für heißwasserbeständige Abwasserleitungen (HT) innerhalb von Gebäuden</li> </ul>  | <p>DIN EN 1519-1:2000-01<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 1519-2:2012-05</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polyethylen hoher Dichte (PE) für Abwasserkanäle und –leitungen</li> </ul>   | <p>DIN EN 12666-1:2011-11<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 12666-2:2012-11</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schächte und Zubehörteile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und –leitungen</li> </ul>  | <p>DIN EN 13598-1:2011-02<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 13598-3:2012-07</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsteig- und Kontrollschächte aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und –leitungen</li> </ul>   | <p>DIN EN 13598-2:2010-05<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 13598-3:2012-07</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden</li> </ul>  | <p>DIN EN 1566-1:1999-12<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 1566-2:2012-09</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polypropylen (PP) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden</li> </ul>   | <p>DIN EN 1451-1:1999-03<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 1451-2:2012-05</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Acrylnitril-Butadienstyrol (ABS) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden</li> </ul>  | <p>DIN EN 1455-1:1999-12<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 1455-2:2012-09</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden</li> </ul>   | <p>DIN EN 1565-1:1999-12<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 1565-2:2012-09</p>   |

Ausstellungsdatum: 01.11.2019

**Gültig ab: 01.11.2019**

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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profiliertem Wandung und glatten Rohroberflächen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden</li> </ul>   | <p>DIN EN 1453-1:2000-03<br/>in Verbindung mit<br/>DIN 19531-10:1999-12</p>        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen</li> </ul>  | <p>DIN EN 1852-1:2009-07<br/>in Verbindung mit<br/>DIN SPEC 1020:2009-08</p>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) zum Ableiten von Abwasser außerhalb von Gebäuden</li> </ul>   | <p>DIN EN 14758-1:2012-05<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 14758-2:2007-10</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen mit profiliertem Wandung aus Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche, Rohrtyp A –</li> </ul>              | <p>DIN EN 13476-2:2007-08<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 13476-4:2013-07</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen mit profiliertem Wandung aus Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profiliertem Außenfläche, Rohrtyp B –</li> </ul> | <p>DIN EN 13476-3:2009-04<br/>in Verbindung mit<br/>DIN CEN/TS 13476-4:2013-07</p> |

## 2 Zertifizierung von Bauprodukten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

QM81S118-1                      Zertifizierungsprogramm nicht harmonisierter national geregelter  
2019-10-11                      Bauprodukte

### Beton- und Stahlbetonbau

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bindemittel</li> </ul>                    | <p>Z-3.11-... / Z-3.14-... bis Z-3.17-...</p>                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betonzusatzmittel</li> </ul>              | <p>Z-3.21-... bis Z-3.29-... / Z-3.210-... bis Z-3.212-...</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anorganische Betonzusatzstoffe</li> </ul> | <p>Z-3.31-... bis Z-3.37-... / Z-3.39-...</p>                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Künstlicher Zuschlag</li> </ul>           | <p>Z-3.42-...</p>  |

Ausstellungsdatum: 01.11.2019

**Gültig ab: 01.11.2019**

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

**Mauerwerksbau**

- Ziegel (Steine und Elemente) Z-17.1-...
- Mauermörtel Z-17.1-...

**Metallbau**

- Verbundträger Z-26.2-...

**Grundstücksentwässerung**

- Rohre, Formstücke, Schächte,  
Innenauskleidungen aus Kunststoffprodukten,  
Sanierungsverfahren mit Kunststoffprodukten Z-42.1-... bis Z-42.3-...

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

**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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1996/581/EG</b> Geotextilien	2+	<b>EN 13249:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen (mit Ausnahme von Eisenbahnbau und Asphaltoberbau)
		<b>EN 13250:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau
		<b>EN 13251:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
		<b>EN 13252:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen
		<b>EN 13253:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz, Deckwerksbau)
		<b>EN 13254:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
		<b>EN 13255:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau
		<b>EN 13256:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken
		<b>EN 13257:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Deponien für feste Abfallstoffe

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1996/581/EG</b> Geotextilien</p>	<p>2+</p>	<p><b>EN 13265:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe</p>
		<p><b>EN 13361:2004 + A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13362:2005</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13491:2004 + A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13492:2004 + A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern und Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13493:2005</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 15381:2008</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 15382:2013</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung in Verkehrsbauten erforderlich sind</p>
<p><b>1997/555/EG</b> Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel</p>	<p>1+</p>	<p><b>EN 197-1:2011</b> Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement</p>
		<p><b>EN 14216:2015</b> Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme</p>
		<p><b>EN 15743:2010+A1:2015</b> Sulfathüttenzement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1997/555/EG</b> Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel</p>	2+	<p><b>EN 459-1:2010</b> Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p><b>EN 13282-1:2013</b> Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 1: Schnell erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p><b>EN 13282-2:2015<sup>2)</sup></b> Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 2: Normal erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p><b>EN 13282-3:2015<sup>2)</sup></b> Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 3: Konformitätsbewertung;</p>
<p><b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</p>	2+	<p><b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel</p>
		<p><b>EN 771-3:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)</p>
		<p><b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine</p>
		<p><b>EN 771-5:2011+A1:2015</b> Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine</p>
		<p><b>EN 998-2:2016</b> Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel</p>
<p><b>1998/598/EG</b> <b>2002/592/EG</b> Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p><b>EN 12620:2002+A1:2008</b> Gesteinskörnungen für Beton</p>
		<p><b>EN 13043:2002</b> Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</p>
		<p><b>EN 13055-1:2002+AC:2004</b> Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>
		<p><b>EN 13055-2:2004+AC:2004</b> Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung</p>



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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1998/598/EG</b> <b>2002/592/EG</b> Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p><b>EN 13139:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Mörtel</p>
		<p><b>EN 13242:2002+A1:2007</b> Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</p>
		<p><b>EN 13383-1:2002+AC:2004</b> Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen</p>
		<p><b>EN 13450:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Gleisschotter</p>
<p><b>1999/94/EG</b> Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p><b>EN 1168:2005+A3:2011</b> Betonfertigteile - Hohlplatten</p>
		<p><b>EN 1520:2011</b> Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung</p>
		<p><b>EN 12737:2004+A1:2007</b> Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung</p>
		<p><b>EN 12794:2005+A1:2007</b> Betonfertigteile - Gründungspfähle</p>
		<p><b>EN 12843:2004</b> Betonfertigteile - Maste</p>
		<p><b>EN 13224:2011</b> Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen</p>
		<p><b>EN 13225:2013</b> Betonfertigteile - Stabförmige tragende Bauteile</p>
		<p><b>EN 13693:2004+A1:2009</b> Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer</p>
		<p><b>EN 13747:2005+A2:2010</b> Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung</p>
		<p><b>EN 13978-1:2005</b> Betonfertigteile - Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen</p>
		<p><b>EN 14843:2007</b> Betonfertigteile - Treppen</p>
		<p><b>EN 14844:2006+A2:2011</b> Betonfertigteile - Hohlkastenelemente</p>
		<p><b>EN 14991:2007</b> Betonfertigteile - Gründungselemente</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/94/EG</b> Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p><b>EN 14992:2007+A1:2012</b> Betonfertigteile - Wandelemente</p>
		<p><b>EN 15037-1:2008</b> Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken</p>
		<p><b>EN 15037-2:2009+A1:2011</b> Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 2: Zwischenbauteile aus Beton</p>
		<p><b>EN 15050:2007+A1:2012</b> Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
		<p><b>EN 15258:2008</b> Betonfertigteile - Stützwandelemente</p>
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	1+	<p><b>EN 450-1:2012</b> Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
		<p><b>EN 15167-1:2006</b> Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien</p>
	2+	<p><b>EN 934-2:2009+A1:2012</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p><b>EN 934-3:2009+A1:2012</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p><b>EN 934-4:2009</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p><b>EN 934-5:2007</b> Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p><b>EN 1504-2:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	<p>2+</p>	<p><b>EN 1504-3:2005</b> 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><b>EN 1504-4:2004</b> 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><b>EN 1504-5:2004</b> 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><b>EN 1504-6:2006</b> 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><b>EN 1504-7:2006</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung</p>

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

<sup>2)</sup> Entscheidung und harmonisierte Fassung der Norm 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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

*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:*

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

*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