

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17459-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 19.10.2017 bis 18.10.2022 Ausstellungsdatum: 19.10.2017

Urkundeninhaber:

Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH
Otto-Hahn-Straße 7, 48161 Münster

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung von Bauprodukten und Tätigkeiten nach Landesbauordnung
(Übereinstimmungsnachweisverfahren)**

**Zertifizierung 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 Landesbauordnung
(Übereinstimmungsnachweis-verfahren)**

1.1 Bauprodukte für Beton und Stahlbetonbau nach Bauregelliste A Teil 1 - Ausgabe 2014-02

- | | |
|------------------|---|
| lfd. Nr. 1.2.7.2 | Gesteinskörnungen nach EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse E I aus unbedenklichem Vorkommen |
| lfd. Nr. 1.5.6 | Spritzbeton |
| lfd. Nr. 1.5.9 | Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung |
| lfd. Nr. 15.32 | Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen |

1.2 Zertifizierung von Tätigkeiten entsprechend Teil IV des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen

- | | |
|--------------|--|
| lfd. Nr. 5.1 | Eignungsnachweis zur Herstellung und zum Einbau von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften auf Baustellen (Beton der Überwachungsklasse 2 und 3) |
| lfd. Nr. 5.2 | Eignungsnachweis zur Herstellung von Transportbeton |
| lfd. Nr. 6 | Eignungsnachweis zur Instandsetzung von tragenden Betonbauteilen, deren Standsicherheit gefährdet ist, nach der "Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" Teil 3:2001-10 |

1.3 Überwachung von Tätigkeiten mit Bauprodukten und bei Bauarten entsprechend Teil V des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen

- | | |
|------------|---|
| lfd. Nr. 2 | Überwachung des Herstellens und des Einbaus von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften auf Baustellen (Beton BII bzw. Beton der Überwachungsklasse 2 und 3) |
| lfd. Nr. 3 | Überwachung der Instandsetzung von tragenden Betonbauteilen, deren Standsicherheit gefährdet ist, nach der "Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" - Teil 3:2001-10 |

2 Zertifizierung 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
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	EN 998-2:2017 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
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 13055-1:2016 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
		EN 13139:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel
		EN 13242:2008 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
		EN 13285:2010 ²⁾ Ungebundene Gemische, Anforderungen
		EN 13450:2003+AC:2004 Gleisschotter
		EN 13383-1:2002+AC:2004 Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen
1998/601/EG Produkte für den Straßenbau	2+	EN 13108-1:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton
		EN 13108-2:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton für sehr dünne Schichten
		EN 13108-3:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/601/EG Produkte für den Straßenbau	2+	EN 13108-4:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 4: Hot-Rolled-Asphalt
		EN 13108-5:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt
		EN 13108-6:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt
		EN 13108-7:2016 ²⁾ Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt
1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	2+	EN 12878:2016 ²⁾ Pigmente zum Einfärben von Zement aus zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung in Vorbereitung

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle werden entsprechend Anhang V der EU-Bauproduktenverordnung erfüllt.

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:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
EG Europäische Gemeinschaft
EN Europäische Norm