

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 23.04.2018 bis 22.04.2023      Ausstellungsdatum: 23.04.2018

Urkundeninhaber:

#### **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

mit seiner Zertifizierungsstelle an den Standorten:

#### **Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund Auf den Thränen 2, 59597 Erwitte**

Zertifizierungen von Produkten in den Bereichen:

**Türschlösser und Türbeschläge; einbruchhemmenden Fenster, Türen, Abschlüsse, Abdeckungen und Gitter, Rauch- und Feuerschutzabschlüsse; Beton- und Stahlbetonrohre, Beton- und Stahlbetonschächte; Metallische Bauprodukte; Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen (ISO 3834); Rohre und Formstücke aus Gusseisen, Verbindungen, Zubehör (Wasser- u. Gasversorgung, Abwasserentsorgung, Entwässerung von Gebäuden) sowie Pfahlrohre aus duktilem Gusseisen; Bewehrungsstähle und vorgefertigte Bewehrungen aus Betonstahl; Schachtabdeckungen; Metallabgasanlagen und Schornsteinbauelemente aus Metall; Steinzeugrohre und Formstücke; Rohre und Formstücke aus Kunststoffen einschließlich Rohrverbindungen für Abwasserkanäle und -leitungen; Rohre und Formstücke aus Kunststoffen einschließlich Mehrschichtverbundrohren für Rohrleitungssysteme für die Heizungs-, Warm- und Kaltwasserinstallation; Dichtungen für Abwasserkanäle und -leitungen, Dichtungen in der Gas- und Wasserversorgung; Dach- und Dichtungsbahnen, Dachdichtungssysteme, Fugenbänder, Unterspannbahnen, Mauersperrbahnen, Folien, Ortschaften; Abgasanlagen (Kunststoff), Dichtungen für Abgasanlagen; Wärmedämmstoffe**

**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

### Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Türschlösser und Türbeschläge

|  |  |
|--|--|
| DIN EN 1906<br>2012-12                     | Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türknäufe -<br>Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 13637<br>2015-12                    | Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte<br>Notausgangsanlagen für Türen in Rettungswegen - Anforderungen<br>und Prüfverfahren |
| E DIN EN 15685<br>2011-04                  | Schlösser und Beschläge - Mehrfachverriegelungen und deren<br>Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren<br><i>(zurückgezogen)</i>  |
| DIN 18251-1<br>2002-07                     | Schlösser - Einsteckschlösser - Teil 1: Einsteckschlösser für gefälzte<br>Türen  |
| DIN 18251-2<br>2002-11                     | Schlösser - Einsteckschlösser - Teil 2: Einsteckschlösser für<br>Rohrrahmentüren   |
| DIN 18251-3<br>2002-11                     | Schlösser - Einsteckschlösser - Teil 3: Einsteckschlösser als<br>Mehrfachverriegelung  |
| DIN 18255<br>2002-05                       | Baubeschläge - Türdrücker, Türschilder und Türrosetten - Begriffe,<br>Maße, Anforderungen, Kennzeichnung                                 |
| DIN 18257<br>2015-06                       | Baubeschläge - Schutzbeschläge - Begriff, Maße, Anforderungen,<br>Kennzeichnung  |
| MPA NRW ZP 22-01<br>Version 3.0<br>2016-10 | Zertifizierungsprogramm Tür- und Schutzbeschläge in Anlehnung an<br>EN 1906 und DIN 18257  |

### Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle einbruchhemmende Fenster, Türen, Abschlüsse, Abdeckungen und Gitter, Rauch- und Feuerschutzabschlüsse

|                        |   |
|------------------------|---|
| DIN EN 1627<br>2011-09 | Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse -<br>Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung |
| DIN 18095-1<br>1988-10 | Türen, Rauchschutztüren - Begriffe und Anforderungen  |

### **Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Beton- und Stahlbetonrohre, Beton- und Stahlbetonschächte**

|  |   |
|--|---|
| MPA NRW ZP 22-02<br>Version 1.0<br>2017-10 | Zertifizierungsprogramm Beton- und Stahlbetonrohre gemäß DIN V 1201 |
|--|---|

### **Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Metallische Bauprodukte**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| DIN EN 10080<br>2005-08 | Stahl für die Bewehrung von Beton - Schweißgeeigneter Betonstahl - Allgemeines |
|-------------------------|--|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| EOTA-Ref.-Nr.<br>06.01/01 | Ankerschienen |
|---------------------------|---------------|

|  |  |
|--|--|
| MPA NRW ZP 21-03<br>Version 2.0<br>2016-11 | Zertifizierungsprogramm Kaltgeformte Spundbohlen aus unlegierten Stählen in Anlehnung an EN 10249-1 und EN 10249-2 |
|--|--|

### **Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Qualitätsanforderungen an das Schmelzschweißen (ISO 3834)**

|  |   |
|--|---|
| MPA NRW ZP 21-04<br>Version 1.0<br>2018-01 | Zertifizierungsprogramm ISO 3834; Zertifizierung und Überwachung von Betrieben (Kunden), die Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen nach DIN EN ISO 3834 ff. erfüllen |
|--|---|

auf der Grundlage von:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DIN EN ISO 3834-1<br>2006-03 | Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen |
|------------------------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DIN EN ISO 3834-2<br>2006-03 | Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen |
|------------------------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DIN EN ISO 3834-3<br>2006-03 | Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen |
|------------------------------|--|

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|   |  |
|---|--|
| DIN EN ISO 3834-4<br>2006-03                    | Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen   |
| DIN EN ISO 3834-5<br>2015-11                    | Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 5: Dokumente, deren Anforderungen erfüllt werden müssen, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ISO 3834-2, ISO 3834-3 oder ISO 3834-4 nachzuweisen |
| DIN-Fachbericht<br>CEN ISO/TR 3834-6<br>2007-05 | Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 6: Richtlinie zur Einführung von ISO 3834 (ISO/TR 3834-6:2007)   |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Rohre und Formstücke aus Gusseisen, Verbindungen, Zubehör (Wasser- u. Gasversorgung, Abwasserentsorgung, Entwässerung von Gebäuden) sowie Pfahlrohre aus duktilem Gusseisen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| DIN EN 545<br>2011-09   | Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 598<br>2009-10   | Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 877<br>2010-01   | Rohre und Formstücke aus Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung -> nur verschoben                   |
| DIN EN 969<br>2009-07   | Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gußeisen und ihre Verbindungen für Gasleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 12842<br>2012-11 | Duktile Gussformstücke für PVC-U oder PE-Rohrleitungssysteme - Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 14525<br>2005-02 | Großbereichskupplungen und -flanschadapter aus duktilem Gusseisen zur Verbindung von Rohren aus unterschiedlichen Werkstoffen: Duktiles Gusseisen, Grauguss, Stahl, PVC-U, PE, Faserzement |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle für Bewehrungsstähle und vorgefertigte Bewehrungen aus Betonstahl**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| DIN 488-1<br>2009-08       | Betonstahl - Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen  |
| DIN 488-2<br>2009-08       | Betonstahl - Betonstabstahl - Maße und Gewichte  |
| DIN 488-3<br>2009-08       | Betonstahl - Betonstahl in Ringen,<br>Bewehrungsdraht  |
| DIN 488-4<br>2009-08       | Betonstahl - Betonstahlmatten und Bewehrungsdraht - Aufbau,<br>Maße und Gewichte   |
| DIN 488-5<br>2009-08       | Betonstahl - Gitterträger  |
| DIN 488-6<br>2010-01       | Betonstahl -Teil 6 Übereinstimmungsnachweis  |
| ÖNORM B 4707<br>2014-07    | Bewehrungsstahl, Anforderungen, Klassifizierung und<br>Konformitätsnachweis  |
| SIA 262; SN 505262<br>2013 | Betonbau   |
| AC 232                     | Acceptance criteria for anchor channels in concrete elements   |
| AC 464                     | Acceptance criteria for load bearing thermal break assemblies<br>installed between concrete balconies and concrete floors                                      |
| BRL 0504                   | Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® productcertificaat<br>voor Mechanische verbindingen van betonstaal  |
| BRL 0505                   | Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® attest-met-product-<br>certificaat voor Wapenengssystemen voor onderbreking van<br>thermischen bruggen in beton |
| BRL 0506                   | Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® productcertificaat<br>voor Stekken- en doorkoppelbakken   |
| BRL 0511                   | Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® attest-met-product-<br>certificaat voor Verankeringen voor betonnen sandwichconstructies                        |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|  |   |
|--|---|
| BRL 3121                                   | Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO attest-productcertificaat voor metalen lateien en metalen metselwerkondersteuning in metselwerkconstructies |
| NEN 6008<br>2008-07                        | Reinforcing Steel   |
| MPA NRW ZP 21-02<br>Version 2.0<br>2016-10 | Zertifizierungsprogramm Vorgefertigte Bewehrungen   |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Schachtabdeckungen**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| DIN EN 124-2<br>2015-09 | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 2: Aufsätze und Abdeckungen aus Gusseisen |
|-------------------------|---|

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Metallabgasanlagen und Schornsteinbauelemente aus Metall**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| MPA NRW ZP<br>Version 1.0<br>2015-09 | Zertifizierung von Metall-Abgasanlagen und Schornsteinbauelementen aus Metall in Anlehnung an DIN EN 1856-1, DIN EN 1856-2, DIN EN 14989-2 |
|--------------------------------------|--|

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Steinzeugrohre und Formstücke**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| DIN EN 295-1<br>2013-05 | Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und Verbindungen                       |
| DIN EN 295-2<br>2013-05 | Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 2: Bewertung der Konformität und Probenahme                                  |
| DIN EN 295-4<br>2013-05 | Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 4: Anforderungen an Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen |
| DIN EN 295-5<br>2013-05 | Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke                            |
| DIN EN 295-6<br>2013-05 | Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 6: Anforderungen an Bauteile für Einsteig- und Inspektionsschächte           |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

DIN EN 295-7  
2013-05 Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 7:  
Anforderungen an Rohre und Verbindungen für Rohrvortrieb

DIN CEN/TR 16626  
DIN SPEC 19629  
2014-04 Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - -  
Leitfaden für Verfahren zur freiwilligen Fremdüberwachung

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Rohre und Formstücke aus Kunststoffen einschließlich Rohrverbindungen für Abwasserkanäle und -leitungen**

DIN EN 1329-1  
2014-07 Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser  
(niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur -  
Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1:  
Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem

DIN CEN/TS 1329-2  
2001-10 Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser  
(niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur -  
Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen  
für die Beurteilung der Konformität

DIN EN 1401-1  
2009-07 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose  
Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies  
Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre,  
Formstücke und das Rohrleitungssystem

DIN CEN/TS 1401-2  
2012-09 Kunststoffrohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und  
-leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2:  
Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

DIN EN 1451-1  
1999-03 Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser  
(niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur -  
Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke  
und das Rohrleitungssystem

DIN CEN/TS 1451-2  
2012-05 Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser  
(niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur -  
Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der  
Konformität

DIN EN 1519-1  
2000-01 Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser  
(niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur -  
Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und  
das Rohrleitungssystem

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| DIN CEN/TS 1519-2<br>2012-05   | Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität   |
| DIN EN 1852-1<br>2009-07       | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem  |
| DIN CEN / TS 1852-2<br>2016-04 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität   |
| DIN EN 13476-1<br>2007-08      | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Leistungsmerkmale   |
| DIN EN 13476-2<br>2007-08      | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A              |
| DIN EN 13476-3<br>2009-04      | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B |
| DIN CEN/TS 13476-4<br>2013-07  | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 4: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität   |
| DIN EN 14364<br>2013-05        | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserleitungen und -kanäle mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Festlegungen für Rohre, Formstücke und Verbindungen  |



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| DIN CEN / TS 14632<br>2012-05 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung und Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von Polyesterharz (UP) - Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität |
| DIN 4060<br>2016-07           | Rohrverbindungen von Abwasserkanälen und -leitungen mit Elastomerdichtungen - Anforderungen und Prüfungen an Rohrverbindungen, die Elastomerdichtungen enthalten   |
| DIN 8077<br>2008-09           | Rohre aus Polypropylen (PP) - PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT - Maße  |
| DIN 8078<br>2008-09           | Rohre aus Polypropylen (PP) - PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung   |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Rohre und Formstücke aus Kunststoffen einschließlich Mehrschichtverbundrohren für Rohrleitungssysteme für die Heizungs-, Warm- und Kaltwasserinstallation**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| DIN EN ISO 15874-1<br>2013-06    | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 1: Allgemeines   |
| DIN EN ISO 15874-2<br>2013-06    | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre   |
| DIN EN ISO 15874-3<br>2013-06    | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke  |
| DIN ISO/TS 15874-7<br>2004-03    | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität ( <i>Vornorm</i> ) |
| DIN EN ISO 15875-1<br>2004-03    | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines   |
| DIN EN ISO 15875-1/A1<br>2007-09 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines - Änderung 1                                |
| DIN EN ISO 15875-2<br>2004-03    | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Rohre   |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|  |   |
|--|---|
| DIN EN ISO 15875-2/A1<br>2007-09                           | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Rohre - Änderung 1  |
| DIN EN ISO 15875-3<br>2004-03                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Formstücke  |
| DIN ISO/TS 15875-7<br>2004-03                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität ( <i>Vornorm</i> ) |
| DIN EN ISO 15876-1<br>2017-06                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 1: Allgemeines  |
| DIN EN ISO 15876-2<br>2017-06                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre  |
| DIN EN ISO 15876-3<br>2017-06                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 3: Formstücke   |
| DIN ISO/TS 15876-7<br>2004-03                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität                                   |
| DIN EN ISO 21003-1<br>2008-11 +<br>Berichtigung<br>2010-01 | Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeines  |
| DIN EN ISO 21003-2<br>2011-07                              | Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre  |
| DIN EN ISO 21003-3<br>2008-11                              | Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke   |
| DIN CEN ISO/TS 21003-7<br>2010-12                          | Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität                     |
| DIN EN ISO 22391-1<br>2010-04                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 1: Allgemeines                                  |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|   |   |
|---|---|
| DIN EN ISO 22391-2<br>2010-04                       | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 2: Rohre  |
| DIN EN ISO 22391-3<br>2010-04                       | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 3: Formstücke                                       |
| DIN CEN ISO/TS 22391-7<br>DIN SPEC 19576<br>2012-03 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Dichtungen für Abwasserkanäle und -leitungen, Dichtungen in der Gas- und Wasserversorgung**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| DIN EN 681-1<br>2006-11              | Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 1: Vulkanisierter Gummi                            |
| DIN EN 681-2<br>2006-11              | Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 2: Thermoplastische Elastomere                     |
| DIN EN 681-3<br>2006-11              | Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 3: Zellige Werkstoffe aus vulkanisiertem Kautschuk |
| DIN EN 681-4<br>2006-11              | Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 4: Dichtelemente aus gegossenem Polyurethan        |
| DIN EN 682<br>2006-10                | Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Dichtungen in Versorgungsleitungen und Bauteilen für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe   |
| DIN EN 549<br>1995-04                | Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen  |
| DIN EN 1123-1<br>2004-12<br>Abs. 7.2 | Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung                            |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

DIN EN 14680                      Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme -  
2015-12                              Festlegungen

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Dach- und Dichtungsbahnen,  
Dachdichtungssysteme, Fugenbänder, Unterspannbahnen, Mauersperrbahnen, Folien,  
Ortschäume**

DIN 7864-1                              Elastomer-Bahnen für Abdichtungen - Anforderungen, Prüfung  
1984-04

DIN 7865-1                              Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung  
2015-02

DIN 7865-2                              Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung in Beton - Teil 2:  
2015-02                              Werkstoff-Anforderungen und Prüfung

DIN 18195-2                              Bauwerksabdichtungen - Teil 2: Stoffe  
2009-04                              Tabellen 2, 3, 7, 10

DIN 18531-1                              Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und  
2017-07                              Laubengängen - Teil 1: Nicht genutzte und genutzte Dächer -  
Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze

DIN 18531-2                              Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und  
2017-07                              Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Stoffe

DIN 18531-5                              Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und  
2017-07                              Laubengängen - Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge

DIN 18533-1                              Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 1: Anforderungen,  
2017-07                              Planungs- und Ausführungsgrundsätze

DIN 18533-2                              Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 2: Abdichtung mit  
2017-07                              bahnenförmigen Abdichtungsstoffen

DIN 18533-3                              Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 3: Abdichtung mit  
2017-07                              flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen

DIN 18541-1                              Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung  
2014-11                              von Fugen in Beton - Teil 1: Begriffe, Formen, Maße,  
Kennzeichnung

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| DIN 18541-2<br>2014-11    | Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Anforderungen an die Werkstoffe, Prüfung und Überwachung . |
| DIN 52129<br>2014-11      | Nackte Bitumenbahnen - Begriff, Bezeichnung, Anforderungen  |
| DIN EN 13707<br>2013-12   | Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften   |
| DIN EN 13859-1<br>2014-07 | Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen    |
| DIN EN 13859-2<br>2014-07 | Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände            |
| DIN EN 13956<br>2013-03   | Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften   |
| DIN EN 13967<br>2017-08   | Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften         |
| DIN EN 13969<br>2007-03   | Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften                           |
| DIN EN 13970<br>2007-02   | Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen<br>Definitionen und Eigenschaften  |
| DIN EN 13984<br>2013-05   | Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-<br>Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften   |
| DIN EN 14909<br>2012-07   | Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-<br>Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften   |
| DIN EN 14967<br>2006-0    | Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen<br>und Eigenschaften  |
| DIN EN 15814<br>2015-03   | Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur<br>Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen   |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ETAG 005<br>2000-08   | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen   |
| ETAG 005-1<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 1: Allgemeine Bestimmungen   |
| ETAG 005-2<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 2: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von polymermodifizierten Bitumenemulsionen und -lösungen           |
| ETAG 005-3<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 3: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von glasfaserverstärkten elastischen ungesättigten Polyesterharzen |
| ETAG 005-4<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 4: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem ungesättigtem Polyester                              |
| ETAG 005-5<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 5: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von heiß aufgetragenem polymermodifiziertem Bitumen                |
| ETAG 005-6<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 6: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf Polyurethan-Basis  |
| ETAG 005-7<br>2000-08 | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 7: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von Bitumenemulsionen und -lösungen                                |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

|  |  |
|--|--|
| ETAG 005-8<br>2000-08                      | Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen – Teil 8: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von wasserlöslichen Polymeren |
| EOTA-Ref.-Nr.<br>06.05/22                  | Bausatz aus einer Verbunddichtungsbahn aus Elastomer und Bitumen und weiteren Komponenten zur Herstellung von Abdichtungssystemen für die Dach- und Bauwerksabdichtung   |
| MPA NRW ZP 23-01<br>Version 1.0<br>2017-04 | Zertifizierungsprogramm Zertifizierung von Fugendichtstoffen   |
| MPA NRW ZP 23-03<br>Version 1.0<br>2017-08 | Zertifizierungsprogramm Dach- und Bauwerksabdichtungen   |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Abgasanlagen (Kunststoff), Dichtungen für Abgasanlagen**

|  |   |
|--|---|
| DIN EN 14241-1<br>2013-11                  | Abgasanlagen - Werkstoffanforderungen und Prüfungen für elastomere Dichtungen und Dichtwerkstoffe - Teil 1: Dichtungen für den Einsatz in Innenrohren |
| MPA NRW ZP 23-04<br>Version 1.0<br>2017-08 | Zertifizierungsprogramm Abgasanlagen – Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren   |

**Zertifizierungsprogramme der Fachzertifizierungsstelle Wärmedämmstoffe**

|  |   |
|--|---|
| MPA NRW ZP 23-02<br>Version 1.0<br>2017-05 | Wärmedämmstoffe für Gebäude - Anwendung nach DIN 4108-10, ABZ oder ETA                                      |
| EOTA-Ref.-Nr.<br>12.01/02 cl1 12.01/02     | Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und/oder Schalldämmung |
| EOTA-Ref.-Nr.<br>12.01/02 cl2 12.01/02     | Lose Schüttdämmstoffe aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und/oder Schalldämmung             |
| EOTA-Ref.-Nr.<br>12.01/05                  | Wärmedämmplatte aus mineralischen Material  |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11142-01-01**

EOTA-Ref.-Nr.                      Dämmstoff aus Blähperlit (EPB)  
12.01/23

EOTA-Ref.-Nr.                      Verbundplatte mit geringer Wärmeleitfähigkeit für die  
12.01/37                              Innenanwendung



**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)**

| Entscheidung / Beschluss der Kommission   | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation   |
|---|----------------------|--|
| <b>1995/467/EG</b><br>Strukturelle Lagerung                                     | 1                    | <b>EN 1337-3:2005</b><br>Lager im Bauwesen - Teil 3: Elastomerlager  |
| <b>1995/467/EG</b><br>Schornsteine,<br>Abgasleitungen und<br>spezielle Produkte | 1/2+                 | <b>EN 14471:2013+A1:2015</b><br>Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit<br>Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen   |
| <b>1995/467/EG</b><br>Schornsteine,<br>Abgasleitungen und<br>spezielle Produkte | 2+                   | <b>EN 1856-1:2009</b><br>Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen  |
|   |                      | <b>EN 1856-2:2009</b><br>Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall   |
|   |                      | <b>EN 14989-1:2007</b><br>Abgasanlagen - Anforderungen und Prüfverfahren für Metall-Abgasanlagen und materialunabhängige Luftleitungen für raumluftunabhängige Anlagen - Teil 1: Senkrecht angeordnete Luft/Abgas-Aufsätze für Abgasanlagen mit Gasgeräten des Typs C6 |
|   |                      | <b>EN 14989-2:2007</b><br>Abgasanlagen - Anforderungen und Prüfverfahren für Metall-Abgasanlagen und materialunabhängige Luftleitungen für raumluftunabhängige Anlagen - Teil 2: Abgas- und Luftleitungen für raumluftunabhängige Feuerstätten                         |
|   |                      | <b>EN 16475-2: 2017*</b><br>Abgasanlagen – Zubehörteile – Teil 2: Abgasventilatoren – Anforderungen und Prüfverfahren  |
|   |                      | <b>EN 16475-3: 2016*</b><br>Abgasanlagen – Zubehörteile – Teil 3: Selbsttätig arbeitende, zwangsgesteuerte und kombinierte Nebenluftvorrichtungen – Anforderungen und Prüfverfahren  |
| <b>1996/577/EG</b><br>Ortsfeste<br>Brandbekämpfungssysteme                      | 1                    | <b>EN 12101-1:2005+A1:2006</b><br>Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 1: Bestimmungen für Rauchschürzen   |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission   | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|---|----------------------|---|
| <p><b>1996/577/EG</b><br/>Ortsfeste<br/>Brandbekämpfungssysteme</p>                 | 1                    | <p><b>EN 12101-2:2003</b><br/>Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Bestimmungen für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte</p>  |
|   |                      | <p><b>EN 12101-7:2011</b><br/>Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 7: Entrauchungskanalstücke</p>   |
|   |                      | <p><b>EN 12101-8:2011</b><br/>Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 8: Entrauchungsklappen</p>   |
|   |                      | <p><b>EN 15650:2010</b><br/>Lüftung von Gebäuden - Brandschutzklappen</p>   |
| <p><b>1997/463/EG</b><br/>Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk</p> | 2+                   | <p><b>ETAG 020:2012</b><br/>Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk</p> |
|   |                      | <p><b>ETAG 020-1:2012</b><br/>Teil 1: Allgemeines</p>   |
|   |                      | <p><b>ETAG 020-2:2012</b><br/>Teil 2: Kunststoffdübel zur Verankerung im Normalbeton</p>  |
|   |                      | <p><b>ETAG 020-3:2012</b><br/>Teil 3: Kunststoffdübel zur Verwendung in Vollsteinen</p>   |
|   |                      | <p><b>ETAG 020-4:2012</b><br/>Teil 4: Kunststoffdübel zur Verwendung in Hohl- oder Lochsteinen</p>  |
|   |                      | <p><b>ETAG 020-5:2012</b><br/>Teil 5: Kunststoffdübel zur Verwendung in Porenbeton</p>  |
|   |                      | <p><b>EAD 330083-01-0601</b><br/>Setzbolzen für Verankerungen von redundanten, nichttragenden Systemen in Beton</p>   |
|   |                      | <p><b>EAD 330196-01-0604</b><br/>Kunststoffdübel aus neuem oder rezykliertem Material zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht</p>                             |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission  | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <b>1997/556/EG</b><br>Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme oder -bausätze mit Putz (WDVS) | 1/2+                 | <b>ETAG 004:2013</b><br>Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht                          |
| <b>1997/597/EG</b>   | 1+                   | <b>EAD 050001-00-0301</b><br>Lasttragende wärmeisolierende Elemente, die eine thermische Trennung zwischen Balkonen und Innenfußböden bilden                |
|  |                      | <b>EAD 160003-00-0301*</b><br>Doppelkopfkanker zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Flachdecken oder Fundamenten und Bodenplatten                    |
| <b>1997/740/EG</b><br>Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse                                  | 2+                   | <b>EN 998-2:2016</b><br>Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauer Mörtel   |
|  |                      | <b>EN 15824:2017*</b><br>Festlegungen für Außen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln  |
| <b>1997/808/EG</b><br>Bodenbeläge  | 1                    | <b>EN 13454-1:2004</b><br>Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche - Teil 1: Begriffe und Anforderungen |
|  |                      | <b>EN 13813:2002</b><br>Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche-Estrichmörtel und Estrichmassen und Anforderungen (nicht für Gussasphaltestrichmassen)    |
| <b>1998/214/EG</b><br>Metallbauprodukte und Zubehörteile                                   | 2+                   | <b>EN 1090-1:2009+A1:2011</b><br>Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile       |
|  |                      | <b>EN 10025-1:2004</b><br>Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen   |
|  |                      | <b>EN 10088-4:2009</b><br>Nichtrostende Stähle - Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission  | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <p><b>1998/214/EG</b><br/>Metallbauprodukte und Zubehörteile</p>                   | 2+                   | <p><b>EN 10088-5:2009</b><br/>Nichtrostende Stähle - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen</p> |
|  |                      | <p><b>EN 10210-1:2006</b><br/>Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 10219-1:2006</b><br/>Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</p>                                    |
|  |                      | <p><b>EN 10340:2007/AC:2008</b><br/>Stahlguss für das Bauwesen</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 10343:2009</b><br/>Vergütungsstähle für das Bauwesen - Technische Lieferbedingungen</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 14399-1:2015</b><br/>Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 15048-1:2007</b><br/>Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 15048-1:2016*</b><br/>Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 15088:2005</b><br/>Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen</p>  |
|  |                      | <p><b>EAD 200043-01-0103</b><br/>Pfahlrohre aus duktilem Gusseisen</p>  |
| <p><b>1998/456/EG</b><br/>Bausätze zum Nachspannen von vorgespannten Bauteilen</p> | 1+                   | <p><b>EAD 160004-00-0301</b><br/>Spannverfahren zur Vorspannung von Tragwerken</p>  |
|  |                      | <p><b>EAD 160027-00-0301</b><br/>Besondere Füllmassen für Spannverfahren</p>  |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission  | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <b>1996/582/EG</b><br>Metallanker zur Verwendung im Beton (mechanische Verbindungselemente)          | 1                    | <b>EAD 330012-00-0601</b><br>Einbetonierter Anker mit Innengewindehülse   |
| <b>1997/161/EG</b><br>Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen      | 1                    | <b>EAD 330232-00-0601</b><br>Mechanische Dübel zur Verwendung in Beton  |
|  | 2+                   | <b>ETAG 001:2008</b><br>Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Metalldübel zur Verankerung im Beton   |
|  |                      | <b>ETAG 001-6:2003+2013</b><br>Teil 6: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen   |
|  |                      | <b>EAD 330075-00-0601</b><br>Anschlageinrichtung für Aufzüge  |
| <b>EAD 330499-00-0601</b><br>Verbunddübel zur Verwendung in Beton                                    |                      |   |
| <b>1998/598/EG</b><br><b>2002/592/EG</b><br>Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen | 2+                   | <b>EN 12620:2002+A1:2008</b><br>Gesteinskörnungen für Beton   |
|  |                      | <b>EN 13043:2002 + AC:2004</b><br>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen                                  |
|  |                      | <b>EN 13139:2002 + AC:2004</b><br>Gesteinskörnungen für Mörtel  |
|  |                      | <b>EN 13055-1:2002 +AC:2004</b><br>Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel   |
|  |                      | <b>EN 13055-2:2004</b><br>Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung |
| <b>1998/598/EG</b><br><b>2002/592/EG</b><br>Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen | 2+                   | <b>EN 13242:2002+A1:2007</b><br>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau  |
| <b>1999/90/EG</b><br>Dichtungsbahnen   | 2+                   | <b>EN 13707:2004+A2:2009</b><br>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften                                       |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission        | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <p><b>1999/90/EG</b><br/>Dichtungsbahnen</p>   | <p>2+</p>            | <p><b>EN 13707:2013*</b><br/>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</p>                                    |
|  |                      | <p><b>EN 13956:2012</b><br/>Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</p>                                     |
|  |                      | <p><b>EN 13967:2012</b><br/>Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften</p> |
|  |                      | <p><b>EN 13969:2004/A1:2006</b><br/>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften</p>           |
| <p><b>1999/91/EG</b><br/>Wärmedämmprodukte</p> | <p>1</p>             | <p><b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation</p>                                   |
|  |                      | <p><b>EN 13163:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation</p>                       |
|  |                      | <p><b>EN 13164:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation</p>                 |
|  |                      | <p><b>EN 13165:2012+A2:2016</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) - Spezifikation</p>                        |
|  |                      | <p><b>EN 13166:2012+A2:2016</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) – Spezifikation</p>                               |
|  |                      | <p><b>EN 13167:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) – Spezifikation</p>                                     |
|  |                      | <p><b>EN 13168:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) – Spezifikation</p>                                      |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission        | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation   |
|--|----------------------|--|
| <p><b>1999/91/EG</b><br/>Wärmedämmprodukte</p> | <p>1</p>             | <p><b>EN 13169:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) – Spezifikation</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 13170:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) – Spezifikation</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 13171:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) – Spezifikation</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 14063-1:2004 +AC:2006</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA) - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>    |
|  |                      | <p><b>EN 14064-1:2010</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>                                   |
|  |                      | <p><b>EN 14303:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation</p>               |
|  |                      | <p><b>EN 14304:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus flexiblem Elastomerschaum (FEF) – Spezifikation</p> |
|  |                      | <p><b>EN 14305:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation</p>                 |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission        | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation   |
|--|----------------------|--|
| <p><b>1999/91/EG</b><br/>Wärmedämmprodukte</p> | <p>1</p>             | <p><b>EN 14306:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Calciumsilikat (CS) - Spezifikation</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 14307:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) – Spezifikation</p>                           |
|  |                      | <p><b>EN 14308:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Schaum (PIR) - Spezifikation</p> |
|  |                      | <p><b>EN 14309:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) – Spezifikation</p>                                 |
|  |                      | <p><b>EN 14313:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) - Spezifikation</p>                                       |
|  |                      | <p><b>EN 14314:2009+A1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 14315-1:2013</b><br/>Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)- Spritzschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau</p>                |



| Entscheidung / Beschluss der Kommission        | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation   |
|--|----------------------|--|
| <p><b>1999/91/EG</b><br/>Wärmedämmprodukte</p> | <p>1</p>             | <p><b>EN 14316-1:2004</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Produkten mit expandiertem Perlite (EP) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 14317-1:2004</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 15101-1:2013*</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Zellulosefüllstoff (LFCI) - Teil 1: Spezifikation für die Produkte vor dem Einbau</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 15599-1:2010</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Perlit (EP) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttprodukte vor dem Einbau</p>     |
|  |                      | <p><b>EN 15600-1:2010</b><br/>Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttprodukte vor dem Einbau</p> |
|  |                      | <p><b>EN 16069:2012+A1:2015</b><br/>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) – Spezifikation</p>  |
|  |                      | <p><b>EAD 040005-00-1201</b><br/>Werkmäßig hergestellte Dämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und/oder Schalldämmung</p>   |
|  |                      | <p><b>EAD 040010-00-1201</b><br/>Dämmstoff aus Blähperlit (EPB)</p>  |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission  | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <p><b>1999/91/EG</b><br/>Wärmedämmprodukte</p>   | <p>1</p>             | <p><b>EAD 040012-00-1201*</b><br/>Wärmedämmplatte aus mineralischem Material</p>  |
|  |                      | <p><b>EAD 040037-00-1201</b><br/>Verbundplatte mit geringerer Wärmeleitfähigkeit aus Mineralwolle und Aerogelen</p>   |
|  |                      | <p><b>EAD 040138-01-1201</b><br/>Lose Wärme- und/oder Schalldämmprodukte aus Pflanzenfasern</p>   |
|  |                      | <p><b>EAD project 13-04-00111201*</b><br/>Vacuum insulation panels (VIP) with factory applied protection layers</p>   |
| <p><b>1999/93/EG</b><br/><b>2011/246/EG</b><br/>Türen, Fenster, Fensterläden, Rolläden, Tore und Beschläge</p> | <p>1</p>             | <p><b>EN 179:2008</b><br/>Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren</p>      |
|  |                      | <p><b>EN 1125:2008</b><br/>Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren</p> |
|  |                      | <p><b>EN 1154:1996+A1:2002+AC:2006</b><br/>Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und</p>                               |
|  |                      | <p><b>EN 1155:1997+A1:2002+AC:2006</b><br/>Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren - Anforderungen und Prüfverfahren</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 1158: 1997+A1:2002+AC:2006</b><br/>Schlösser und Baubeschläge - Schließfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 1935:2002+AC:2003</b><br/>Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 12209:2003+AC:2005</b><br/>Schlösser und Baubeschläge - Schlösser - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren</p>             |
|  |                      | <p><b>EN 14846:2008</b><br/>Baubeschläge - Schlösser - Elektromechanische Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren</p>                                     |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission  | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <p><b>1999/93/EG</b><br/><b>2011/246/EG</b><br/>Türen, Fenster,<br/>Fensterläden, Rolläden, Tore<br/>und Beschläge</p> | 1                    | <p><b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b><br/>Fenster und Türen - Produktnorm,<br/>Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und<br/>Außentüren</p>  |
|  |                      | <p><b>prEN 14351-2:2014*</b><br/>Fenster und Türen - Produktnorm,<br/>Leistungseigenschaften - Teil 2: Innentüren ohne<br/>Feuerschutz- und/oder Rauchdichtheitseigenschaften</p> |
|  |                      | <p><b>EN 16034:2014<sup>2)</sup></b><br/>Türen, Tore und Fenster - Produktnorm,<br/>Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder<br/>Rauchschutzeigenschaften</p>                     |
|  |                      | <p><b>EAD 020029-00-1102</b><br/>Internal pedestrian fire resisting and/or smoke control<br/>single or double leaf doorsets made of steel</p>                                     |
| <p><b>1999/94/EG</b><br/>Vorgefertigter Normal-,<br/>Leicht- oder Porenbeton</p>                                       | 2+                   | <p><b>EN 1168:2005+A3:2011</b><br/>Betonfertigeteile – Hohlplatten</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008</b><br/>Betonfertigeteile - Gründungspfähle</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 13224:2011</b><br/>Betonfertigeteile - Deckenplatten mit Stegen</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 13225:2013</b><br/>Betonfertigeteile - Stabförmige tragende Bauteile</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 13693:2004+A1:2009</b><br/>Betonfertigeteile - Besondere Fertigeteile für Dächer</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 13747:2005+A2:2010</b><br/>Betonfertigeteile - Deckenplatten mit<br/>Ortbetoneergänzung</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 14843:2007</b><br/>Betonfertigeteile – Treppen</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 14844:2006+A2:2011</b><br/>Betonfertigeteile - Hohlkastenelemente</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 14991:2007</b><br/>Betonfertigeteile - Gründungselemente</p>   |
|  |                      | <p><b>EN 14992:2007+A1:2012</b><br/>Betonfertigeteile - Wandelemente</p>  |
|  |                      | <p><b>EN 15050:2007+A1:2012</b><br/>Betonfertigeteile - Fertigeteile für Brücken</p> <p><b>EN 15258:2008</b><br/>Betonfertigeteile - Stützwandelemente</p>                        |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission                                    | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <b>1999/454/EG</b><br>Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen | 1                    | <b>EAD 350141-00-1106</b><br>Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall  |
|  |                      | <b>EAD 350454-00-1104</b><br>Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall — Abschottungen  |
|  |                      | <b>EAD 350003-00-1109</b><br>Bausatz für feuerwiderstandsfähige Installationskanäle aus werkseitig vorgefertigten Formstücken (hergestellt aus maschinell vorbeschichtetem Stahlblech) und Zubehörteilen        |
| <b>1999/469/EG</b><br>Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel        | 1+                   | <b>EN 450-1:2012</b><br>Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien   |
| <b>1999/469/EG</b><br>Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel        | 2+                   | <b>EN 14889-1:2006</b><br>Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität   |
|  |                      | <b>EN 934-2:2009+A1:2012</b><br>Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung                        |
|  |                      | <b>EN 934-3:2009+A1:2012</b><br>Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung             |
|  |                      | <b>EN 934-4:2009</b><br>Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung |
|  |                      | <b>EN 934-5:2007</b><br>Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung                         |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission                                     | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation   |
|---|----------------------|--|
| <p><b>1999/469/EG</b><br/>Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p> | 2+                   | <p><b>EN 1504-2:2004</b><br/>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><b>EN 1504-3:2005</b><br/>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><br/>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><br/>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 1504-5:2013*</b><br/>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><br/>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><br/>Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung</p>                       |
| <p><b>2000/273/EG</b><br/>Ankerschienen</p>                                 | 1                    | <p><b>EAD 330008-02-0601</b><br/>Ankerschienen</p>   |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission   | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|---|----------------------|---|
| <b>2011/19/EU</b><br>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen | 1                    | <b>EN 15651-1:2012</b><br>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen -<br>Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente   |
|   |                      | <b>EN 15651-2:2012</b><br>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen -<br>Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen       |
|   |                      | <b>EN 15651-3:2012</b><br>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen -<br>Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich |
|   |                      | <b>EN 15651-4:2012</b><br>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen -<br>Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege      |

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

<sup>2)</sup> in Verbindung mit EN 13421-1:2003+A2 oder EN 14351-1:2006+A2:2016

\* 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 Produktnormen anzuwenden.*

**verwendete Abkürzungen:**

|          |   |
|----------|---|
| CEN / TS | Comité Européen de Normalisation / Technical Specification  |
| EOTA     | European Organisation for Technical Approvals               |
| ETA      | European Technical Approval                                 |
| ETAG     | ETA Guideline   |
| DAST     | Deutscher Ausschuss für Stahlbau                            |
| ÖNORM    | Österreichische Norm  |
| RAL      | Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. |
| SN       | Schweizerische Normen-Vereinigung                           |