

**Entsprechend der  
Akkreditierungsurkunde  
D-ZE-11027-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
ausgestellt am 05.07.2023**

für die Zertifizierungsstelle

**Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart**

Die Befugnis zur **Flexiblen Erweiterung** des akkreditierten Geltungsbereichs ist in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde folgendermaßen definiert (vgl. Seite 14 ff):

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 aufgeführten Produktgruppen auf neue Produkte innerhalb der Produktfamilie anzuwenden:

Mauersteine und verwandte Erzeugnisse  
Mauersteine Kategorie 1 in Wänden, Stützen und Trennwänden  
System 2+

Zuschläge/Gesteinskörnungen  
System 2+

Vorgefertigte Normal-, Leicht und Porenbeton für tragende  
Anwendungen Gruppe A  
System 2+

Vorgefertigte Normal-, Leicht und Porenbeton für tragende  
Anwendungen Gruppe B  
System 2+

Zusatzmittel  
System 2+

	Datum	Name	Struktur	Freigabe
Erstellt:	17.11.2023	Müssig	QMB	✓

## Produktgruppen

- 1 Strukturelle Lagerungen
- 2 Feueralarm-/ Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte
- 3 Geklebte Glaskonstruktionen und Metallanker zur Verwendung im Beton (mechanische Verbindungselemente)
- 4 Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen
- 5 Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmittel
- 6 Injektionsdübel aus Metall zur Verwendung im Mauerwerk
- 7 Holzwerkstoffe
- 8 Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk
- 9 Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel
- 10 Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/ -bausätze mit Putz
- 11 Verbindungsmittel für Bauholz für tragende Holzbauteile
- 12 Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse
- 13 Metallbauprodukte und Zubehörteile
- 14 Nichtlasttragende Schalungssysteme/-bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton
- 15 Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen
- 16 Wärmedämmprodukte
- 17 Leichte Verbundbalken und -stützen auf Holzbasis
- 18 Türen, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und Beschläge
- 19 Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton
- 20 Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen
- 21 Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel
- 22 Sieben Produkte für Europäische Technische Zulassungen ohne Leitlinie

- 23 Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen und leichte nichttragende (selbsttragende) Verbundelemente
- 24 Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton
- 25 Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen

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

**1 Strukturelle Lagerungen**

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 1337-3 2005	Lager im Bauwesen - Teil 3: Elastomerlager	1
EN 1337-4 2004 + AC: 2007	Lager im Bauwesen - Teil 4: Rollenlager	1
EN 1337-5 2005	Lager im Bauwesen - Teil 5: Topflager	1
EN 1337-6 2004	Lager im Bauwesen - Teil 6: Kipplager	1
EN 1337-7 2004	Lager im Bauwesen - Teil 7: Kalotten- und Zylinderlager mit PTFE	1
EN 1337-8 2008	Lager im Bauwesen - Teil 8: Führungslager und Festhaltekonstruktionen	1
EN 15129 2009	Erdbebenvorrichtungen	1
EAD 050003-00-0301 2019	Topflager mit spezieller Innendichtung für erhöhte Beanspruchungen	1
EAD 050004-00-0301 2017	Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus UHMWPE (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht)	1
EAD 050004-01-0301 <sup>1</sup> 2017	Spherical and cylindrical bearing with special sliding material made of UHMWPE (ultra-high molecular weight polyethylene)	1
EAD 050009-00-0301 2017	Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus Fluorpolymer	1
EAD 050013-00-0301 2016	Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff auf der Basis von gefülltem PTFE mit festem Schmierstoff	1

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 050037-00-0301 <sup>1</sup> 2019	Topflager mit kontrolliert einstellbarem Hub	1

## 2 Feueralarm-/ Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 12101-1 2005 + A1:2006	Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 1: Bestimmungen für Rauchschürzen	1

## 3 Geklebte Glaskonstruktionen und Metallanker zur Verwendung im Beton (mechanische Verbindungselemente)

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 330011-00-0601 2015	Adjustierbare Betonschrauben	1
EAD 330012-01-0601 2019	Einbetonierter Anker mit Innengewindehülse	1
EAD 330232-01-0601 2019	Mechanische Dübel zur Verwendung in Beton	1
EAD 330232-01-601-v01 2021	Drehmomentgesteuerte Spreizdübel für den Einsatz in Beton mit variabler Nutzungsdauer bis zu 50 Jahren	1
EAD 330250-00-0601 2018	Nachträglich eingebaute Befestigungsmittel in Beton unter ermüdungsrelevanter zyklischer Beanspruchung	1
EAD 330499-01-0601 2018	Verbunddübel zur Verwendung im Beton	1
EAD 330924-00-0601 2018	Einbetonierte Ankerbolzen aus gerippten Bewehrungsstahl	1
EAD 332589-00-0601 2019	Seilschlaufen-System für die Verbindung von Betonfertigteilen	1

<sup>1</sup> Harmonisierung der Norm in Vorbereitung

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 332589-01-0601 <sup>1</sup> 2022	Seilschlaufen-System für die Verbindung von Betonfertigteilen	1
EAD 332347-00-0601 2019	Verbindungsmitel zur Verstärkung bestehender Betonstrukturen durch Betonaufgabe	1
EAD 332347-00-0601-v1 <sup>1</sup>	Variant: Connector for strengthening of existing concrete structures by concrete overlay: behavior under seismic action	1
EAD 332700-00-0601 <sup>1</sup> 2019	Concrete screws for fastening sandwich panels	1

#### 4 Metalldübel zur Verwendung in Beton zur Befestigung von leichten Systemen

Technische Spezifikation	Titel	System
ETAG 001-1 2013	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 1: Dübel – Allgemeines	1
ETAG 001-2 2013	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 2: Kraftkontrolliert spreizende Dübel	1
ETAG 001-3 2013	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 3: Hinterschnittdübel	2+
ETAG 001-4 2013	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 4: Wegkontrolliert spreizende Dübel	2+
ETAG 001-5 2013	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 5: Verbunddübel	2+
ETAG 001-6 2011 + Änderung	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 6: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen	2+
EAD 330075-01-0601 2018	Anschlageinrichtung für Aufzüge	2+
EAD 330083-03-0601 2019	Setzbolzen als redundante Befestigung von nichttragenden Systemen im Beton	2+

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 330083-04-0601 <sup>1</sup> 2021	Power-actuated fastener in concrete for redundant non-structural applications	2+
EAD 330747-00-0601 2018	Dübel zur Verwendung im Beton für redundante nicht-tragende Systeme	2+

## 5 Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 14080 2013	Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen	1
EN 14374 2004	Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke – Anforderungen	1
EN 15497 2014	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung	1
EN 16351 <sup>2</sup> 2015	Holzbauwerke - Brettsperrholz – Anforderungen	1
EN 16351 <sup>3</sup> 2021	Holzbauwerke - Brettsperrholz – Anforderungen	1
EAD 130005-00-0304 2015	Massivholzplattenelemente für tragende Bauteile in Bauwerken	1
EAD 130006-00-0304 <sup>1</sup> 2021	Glued-in rods for timber connections	1
EAD 130010-01-0304 2018	Brettschichtholz aus Laubholz – Buchenfurnierschichtholz für tragende Zwecke	1
EAD 130011-00-0304 2016	Vorgefertigte Holzbauelemente – Elemente aus mechanisch verbundenen Brettern für tragende Bauteile in Gebäuden	1
EAD 130089-00-0304 2018	Tragendes nass und/oder kalt verklebtes, keil-gezinktes Vollholz	1
EAD 130320-00-0304 2018	Brettschichtholz aus Laubvollholz	1

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

<sup>2</sup> Harmonisierung der Norm in Vorbereitung

<sup>3</sup> nicht harmonisierte Norm

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 130337-00-0304 <sup>1</sup> 2021	Glued laminated LVL	1
EAD 130470-00-0304 <sup>2</sup> 2020	Glued laminated timber made from impregnated spruce boards	1
EAD 130647-00-0304 <sup>2</sup> 2020	Special block glued glulam (GLT)	1
EAD 130661-00-0304 2020	Glued laminated timber with full cross section finger joint	1
EAD 130740-00-0304 <sup>2</sup> 2021	Strengthened glulam and block-glued glulam made thereof	1
EAD 140015-00-0304 2016	Wände, Dächer und Decken aus vollflächig verklebten Lagen von OSB-Platten	1
EAD 140022-00-0304 2018	Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen	1
EN 14081-1 2005 + A1:2011	Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2+
EN 14081-1 <sup>3</sup> 2016 + A1:2019	Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2+
EN 14250 2010	Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen	2+

## 6 Injektionsdübel aus Metall zur Verwendung im Mauerwerk

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 330460-00-0604 <sup>1</sup> 2022	Screw anchor for use in masonry	1

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

<sup>2</sup> Harmonisierung der Norm in Vorbereitung

<sup>3</sup> nicht harmonisierte Norm

## 7 Holzwerkstoffe

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 13986 2004 + A1:2015	Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung	2+

## 8 Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk

Technische Spezifikation	Titel	System
ETAG 014 2011	Kunststoffdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm- Verbundsystemen mit Putzschicht	2+
ETAG 020-1 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdü- bel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 1: Allgemeines	2+
ETAG 020-2 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdü- bel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 2: Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton	2+
ETAG 020-3 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdü- bel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Ver- ankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 3: Kunststoffdübel zur Verwendung in Vollsteinen	2+
ETAG 020-4 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdü- bel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Ver- ankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 4: Kunststoffdübel zur Verwendung in Hohl- oder Lochsteinen	2+
ETAG 020-5 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdü- bel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Ver- ankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 5: Kunststoffdübel zur Verwendung in Porenbeton	2+
EAD 330083-03-0601 2019	Setzbolzen als redundante Befestigung von nichttragenden Systemen im Beton	2+

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 330083-04-0601 <sup>1</sup> 2021	Power-actuated fastener in concrete for redundant non-structural applications	2+
EAD 330196-01-0604 2017 früher EAD 330335-00-0604 2016	Kunststoffdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht	2+
EAD 330284-00-0604 2018	Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk	2+
EAD 330947-00-0604 <sup>2</sup> 2018	Schraubdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) an der Unterseite von Decken aus Beton	2+
EAD 330955-00-0601 <sup>1</sup> 2017	Point connector of glass fibre reinforced polymer rod for sandwich walls	2+
EAD 330965-01-0601 2020	Setzbolzen zur Befestigung von WDVS in Beton	2+
EAD 331985-00-0604 2020	Distance Fixing System	2+
EAD 332277-00-0601 2019	Befestigung für Druck-Zug-Abstützungen für vorgefertigte Wand- und Stützelemente	2+

## 9 Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 197-1 2011	Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement, reaktionsfähiges CaO	1+
EN 413-1 2011	Putz- und Mauerbinder - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien	1+
EN 14216 2015	Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme	1+
EN 14647 2005 + AC:2006	Tonerdezement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien	1+

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

<sup>2</sup> Harmonisierung der Norm in Vorbereitung

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 459-1 2010	Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien	2+
EN 459-1 <sup>1</sup> 2015	Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien	2+
EN 13282-1 2012	Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 1: Schnell erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammen- setzung, Anforderungen und Konformitätskriterien	2+

## 10 Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/ -bausätze mit Putz

Technische Spezifikation	Titel	System
ETAG 004 2013	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht	1/ 2+
EAD 040083-00-0404 2019	Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht	2+
EAD 040089-00-0404 2016	Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht zur Anwendung auf Gebäuden in Holzrahmenbauweise	1/ 2+
EAD 333256-00-0603 <sup>2</sup> 2021	Fasteners for fixing external thermal insulation composite systems (ETICS) on timber constructions	2+

## 11 Verbindungsmittel für Bauholz für tragende Holzbauteile

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 130033-00-0603 2015	Nägels mit profilierter Schaftausbildung und Schrauben zum Anschluss von Blechen und Blechformteilen im Holzbau	2+
EAD 130186-00-0603 2018	Dreidimensionale Nagelteller	2+

<sup>1</sup> nicht harmonisierte Norm

<sup>2</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

## 12 Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 771-1 2011 + A1:2015	Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel	2+
EN 771-2 2011 + A1:2015	Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine	2+
EN 771-3 2011 + A1:2015	Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)	2+
EN 771-4 2011 + A1:2015	Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine	2+
EN 771-5 2011 + A1:2015	Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine	2+
EN 771-6 2011 + A1:2015	Festlegungen für Mauersteine - Teil 6: Natursteine	2+
EN 998-2 2016	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel	2+
EAD 170011-00-0305 2018	Tragende und wärmedämmende Bauteile für Mauerwerk	2+

## 13 Metallbauprodukte und Zubehörteile

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 200001-00-0602 2015	Prefabricated steel and stainless-steel wire ropes with end connectors	2+
EAD 200002-00-0602 2016	Zugstabsystem	2+
EAD 200032-00-0602 2016	Vorgefertigte Zugstabsysteme mit speziellen Endverbindungen	2+
EAD 200033-00-0602 2015	Genageltes Verbundmittel	2+

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 200033-01-0602 <sup>1</sup> 2021	Nailed or screwed shear connector	2+
EAD 330153-00-0602 2015	Setzbolzen zur Verbindung dünnwandiger Bauteile und Bleche aus Stahl	2+
EAD 330667-00-0602 2016	Warmgewalzte Montageschienen	2+
EAD 330667-01-0602 <sup>1</sup> 2021	Mounting channels	2+
EAD 333037-00-0602 <sup>1</sup> 2019	Gewindebolzen für die Befestigung von Anbauteilen auf Untergründen aus Stahl und Aluminium	2+

#### 14 Nichtlasttragende Schalungssysteme/-bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton

Technische Spezifikation	Titel	System
ETAG 009 2002	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für nicht lasttragende verlorene Schalungsbaukästen/-systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder -elementen aus Wärmedämmstoffen und - mitunter - aus Beton	1/ 2+

#### 15 Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 12620 2002 + A1:2008	Gesteinskörnungen für Beton	2+
EN 13043 2002 + AC:2004	Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	2+
EN 13055-1 <sup>2</sup> 2002 + AC:2004	Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	2+

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

<sup>2</sup> Norm zurückgezogen aber weiterhin anwendbar

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 13055 <sup>1</sup> 2016	Leichte Gesteinskörnungen	2+
EN 13139 2002 + AC:2004	Gesteinskörnungen für Mörtel	2+
EN 13242 2002 + A1:2007	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau	2+

## 16 Wärmedämmprodukte

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 13162 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation	1
EN 13163 2012 + A2:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation	1
EN 13164 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) – Spezifikation	1
EN 13165 2012 + A2:2016	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) – Spezifikation	1
EN 13166 2012 + A2:2016	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) – Spezifikation	1
EN 13167 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) – Spezifikation	1
EN 13168 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) – Spezifikation	1
EN 13169 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlite (EPB) – Spezifikation	1
EN 13170 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB)	1
EN 13171 2012 + A1:2015	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) – Spezifikation	1

<sup>1</sup> Harmonisierung der Norm in Vorbereitung

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 14064-1 2010	Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau	1
EN 14303 2009 + A1:2013	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation	1
EAD 040650-00-1201 2017	Extrudergeschäumte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung	1
EAD 041559-00-1201 2020	Wärmedämmender und schallabsorbierender Putz	1

## 17 Leichte Verbundbalken und -stützen auf Holzbasis

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 130367-00-0304 2018	Balken und Stützen auf Verbundholzbasis	1

## 18 Türen, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und Beschläge

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 1154 1996 + A1:2002 + AC:2006	Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren	1
EN 1155 1997 + A1:2002 + AC:2006	Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren - Anforderungen und Prüfverfahren	1
EN 1158 1997 + A1:2002 + AC:2006	Schlösser und Baubeschläge - Schließfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren	1
EN 16034 2014	Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften	1

## 19 Vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 1168 2005 + A3:2011	Betonfertigteile – Hohlplatten	2+
EN 1520 2011	Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung	2+
EN 12602 2016	Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton	2+
EN 12794 2005 + A1:2007 + AC:2008	Betonfertigteile – Gründungspfähle	2+
EN 12843 2004	Betonfertigteile – Maste	2+
EN 13224 2011	Betonfertigteile – Deckenplatten mit Stegen	2+
EN 13225 2013	Betonfertigteile – Stabförmige tragende Bauteile	2+
EN 13693 2004 + A1:2009	Betonfertigteile – Besondere Fertigteile für Dächer	2+
EN 13747 2005 + A2:2010	Betonfertigteile – Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung	2+
EN 13978-1 2005	Betonfertigteile – Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen	2+
EN 14843 2007	Betonfertigteile – Treppen	2+
EN 14844 2006 + A2:2011	Betonfertigteile – Hohlkastenelemente (System 2+)	2+
EN 14991 2007	Betonfertigteile – Gründungselemente	2+
EN 14992 2007 + A1:2012	Betonfertigteile – Wandelemente	2+
EN 15037-1 2008	Betonfertigteile – Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken	2+

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 15050 2007 + A1:2012	Betonfertigteile – Fertigteile für Brücken	2+
EN 15258 2008	Betonfertigteile – Stützwandelemente	2+

## 20 Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 350005-00-1104 2015	Im Brandfall aufschäumende Produkte für brandabdichtende und brandhemmende Verwendungen	1
EAD 350022-01-1107 2018	Feuerschutzabschlüsse im Zuge bahngebundener Förderanlagen	1

## 21 Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 260002-00-0301 2016-03	Alkali-resistente, zirkondioxidhaltige Glasfasern für die Verwendung in Beton	1
EN 450-1 2012	Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien	1+
EN 13263-1 2005 + A1:2009	Silikastaub für Beton - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien	1+
EN 15167-1 2006	Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien	1+
EAD 260035-00-0301 2018	Natural Calcined Pozzolana as Type II Addition for Concrete	1+
EAD 260048-00-0301 2019	Calcium carbonate filler aggregate with additional characteristics	1+/ 2+
EN 934-2 2009 + A1:2012	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung	2+

Technische Spezifikation	Titel	System
EN 934-3 2009 + A1:2012	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung	2+
EN 934-4 2009	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatz- mittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforde- rungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung	2+
EN 934-5 2007	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 5: Zusatzmittel für Spritzbeton - Begriffe, Anforderungen, Kon- formität, Kennzeichnung und Beschriftung	2+
EN 12878 2005+AC:2006	Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren	2+
EAD 260017-00-0301 2017	Elastic micro hollow spheres as concrete admixture	2+

## 22 Sieben Produkte für Europäische Technische Zulassungen ohne Leitlinie

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 330008-03-0601 2018	Ankerschienen	1

## 23 Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen und leichte nichttra- gende (selbsttragende) Verbundelemente

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 130090-00-0303 2017	Wood-concrete composite slab with dowel-type fasteners	1

## 24 Fahrbahnübergänge für Straßenbrücken aus Beton

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 120011-01-0107 2018	Elastische Belagsdehnfuge für Straßenbrücken mit elastischer Ver- gussmasse auf Basis von synthetischem Polymer als Bindemittel	1

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 120093-00-0107 2019	Flexible plug expansion joints for road bridges	1
EAD 120109-00-0107 2019	Nosing expansion joint for road bridges	1
EAD 120110-00-0107 2019	Mat expansion joint for road bridges	1
EAD 120111-00-0107 2019	Auskragende Fingerkonstruktionen für Fahrbahnübergangskonstruktionen für Straßenbrücken	1
EAD 120112-00-0107 2019	Aufliegende Dehnfugen für Straßenbrücken	1
EAD 120113-00-0107 2019	Profilkonstruktionen mit mehreren Dichtelementen für Straßenbrücken	1

## 25 Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen

Technische Spezifikation	Titel	System
EAD 040868-00-0404 <sup>1</sup> 2018	Steife Polyurethanschaum (PUR)-Elemente zur Befestigung von Anbauteilen in Wärmedämmverbundsystemen	2+
EAD 090018-00-0404 <sup>1</sup> 2018	Reduced thermal bridge wall brackets as part of the subframe of ventilated external wall cladding systems	2+
EAD 090034-00-0404 2016	Bausatz aus Unterkonstruktionsprofilen und Verbindungsmitteln zur Befestigung von Außenwandbekleidungs- und von Außenwandelementen	2+
EAD 090034-01-0404 <sup>1</sup>	Bausatz aus Unterkonstruktionsprofilen und Verbindungsmitteln zur Befestigung von Außenwandbekleidungs- und von Außenwandelementen	2+
EAD 090062-00-0404 2018	Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen	2+
EAD 090062-01-0404 <sup>1</sup>	Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen	2+

<sup>1</sup> ausstehende Zitierung im Amtsblatt der EU

Technische Spezifikation	Titel	System
ETAG 034-1 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Bausätze für vorgehängte Aussenwandbekleidungen - Teil 1: Hinterlüftete Bekleidungs-elemente und zugehörige Befestigungsmittel	1/ 2+
ETAG 034-2 2012	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Bausätze für vorgehängte Aussenwandbekleidungen - Teil 2: Bekleidungs-elemente, zugehörige Befestigungsmittel, Unter-konstruktion und Wärmedämmschicht	1/ 2+