

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Zertifizierungsstelle

Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik

an den Standorten

Nienburger Straße 3, 30167 Hannover
Zehntnerstraße 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 besitzt, Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen Stahl- und Leichtbau sowie deren werkseigenen Produktionskontrolle;

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

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 23.05.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-11220-01 und ist gültig bis 09.07.2018. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 11 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-11220-01-00**

Berlin, 23.05.2017


Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11220-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 23.05.2017 bis 09.07.2018 Ausstellungsdatum: 17.08.2017

Urkundeninhaber:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik

an den Standorten:

Nienburger Straße 3, 30167 Hannover
Zehntnerstraße 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen
Stahl- und Leichtbau sowie deren werkseigenen Produktionskontrolle;**

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1. Zertifizierungen von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen Stahl- und Leichtbau sowie deren werkseigenen Produktionskontrolle

1.1 Setzbolzen

ETA-08/0040 2008-07	SPIT Setzbolzen HSBR 14, HSBR 14 Tube und HSBR 14 Strip in Kombination mit den SPIT Setzgeräten P230, P230L, P525L und P560 für die Befestigung von Stahlblech an Stahlunterkonstruktionen
ETA-10/0462 2010-12	Würth Setzbolzen W-HMF 14, WHMF 14/M und W-HMF 14/S in Kombination mit den Würth Setzgeräten BSG MF-14 und BSG MF-14S für die Befestigung von Stahlblech an Stahlunterkonstruktionen

1.2 Wand- und Dachsysteme

ETA-13/0606 2013- 06	Wand- und Dachsysteme mit verdeckten Befestigungen Kalzip-Aluminium-Stehfalzprofilsystem
-------------------------	--

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte	2+	EN 12446:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton
		EN 13063-1:2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit
		EN 13063-2:2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise
		EN 13063-3:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte	2+	EN 13069:2005 Abgasanlagen - Keramik-Außenschalen für Systemabgasanlagen - Anforderungen und Prüfungen
		EN 13084-5:2005+AC:2006 Freistehende Schornsteine - Baustoffe für Innenrohre aus Mauerwerk - Teil 5: Produktfestlegungen
		EN 1457-1:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 1: Innenrohre für Trockenbetrieb - Anforderungen und Prüfungen
		EN 1457-2:2012 Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 2: Innenrohre für Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen
		EN 1857:2010 Abgasanlagen - Bauteile - Betoninnenrohre
		EN 1858:2008+A1:2011 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	2+	EN 14250:2010 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
1997/462/EG Holzwerkstoffe	1	EN 13986:2004+A1:2015 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1997/555/EG Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/ Bindemittel	1+	EN 197-1:2011 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen, und Konformitätskriterien von Normalzement
	2+	EN 459-1:2010 Baukalk- Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien EN 13282-1:2013 Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 1: Schnell erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel
		EN 771-2:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine
		EN 771-3:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)
		EN 771-4:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine
		EN 771-5:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine
		EN 998-2:2010 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
1997/808/EG Bodenbeläge	1	EN 13454-1:2004 Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche - Teil 1: Begriffe und Anforderungen
		EN 13813:2002 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen
1998/437/EG Innen- und Außenwand- und Deckenbekleidungen	1	EN 438-7:2005 Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung
		EN 13964:2014 Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 14716:2004 Spanndecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 15102:2007+A1:2011 Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform
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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1998/598/EG 2002/592/EG Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen</p>	2+	<p>EN 13055-1:2002+AC:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>
		<p>EN 13055-2:2004 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung</p>
		<p>EN 13139:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel</p>
		<p>EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</p>
		<p>EN 13383-1:2002+AC:2004 Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen</p>
		<p>EN 13450:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Gleisschotter</p>
		<p>1998/601/EG Produkte für den Straßenbau</p>
<p>EN 13108-1:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton</p>		
<p>EN 13108-2:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton für sehr dünne Schichten</p>		
<p>EN 13108-3:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt</p>		
<p>EN 13108-5:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt</p>		
<p>EN 13108-6:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt</p>		
<p>EN 13108-7:2006+AC:2008 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt</p>		
<p>EN 13924:2006+AC:2006 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an harte Straßenbaubitumen</p>		

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/601/EG Produkte für den Straßenbau	2+	EN 14023:2010 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen
1999/89/EC Vorgefertigte Treppenbausätze	2+	EAD 340006-00-0506 Vorgefertigte Treppenbausätze
1999/90/EG Dichtungsbahnen	1	EN 13984:2013 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperribahnen - Definitionen und Eigenschaften
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
		EN 13163:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation
		EN 13164:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation
		EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PUR) - Spezifikation
		EN 13166:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation
		EN 13167:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
		EN 13168:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) – Spezifikation
		EN 13169:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) – Spezifikation

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	1	<p>EN 13170:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13171:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14063-1:2004+AC:2006 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14316-1:2004 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Produkten mit expandiertem Perlite (EP) - Spezifikation für gebundene und Schüttstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14317-1:2004 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculite (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14933:2007 Wärmedämmung und leichte Füllprodukte für Anwendungen im Tiefbau - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) – Spezifikation</p>
<p>1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	2+	<p>EN 1168:2005+A3:2011 Betonfertigteile - Hohlplatten</p>
		<p>EN 1520:2011 Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung</p>
		<p>EN 12737:2004+A1:2007 Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung</p>
		<p>EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008 Betonfertigteile – Gründungspfähle</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/94/EG vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton</p>	<p>2+</p>	<p>EN 12843:2004 Betonfertigteile - Maste</p>
		<p>EN 13224:2011 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen</p>
		<p>EN 13225:2013 Betonfertigteile - Stabförmige Betonbauteile</p>
		<p>EN 13693:2004+A1:2009 Betonfertigteile - Besondere Fertigteile für Dächer</p>
		<p>EN 13747:2005+A2:2010 Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung</p>
		<p>EN 13978-1:2005 Betonfertigteile - Betonfertiggaragen - Teil 1: Anforderungen an monolithische oder aus raumgroßen Einzelteilen bestehende Stahlbetongaragen</p>
		<p>EN 14843 Betonfertigteile - Treppen</p>
		<p>EN 14844 Betonfertigteile - Hohlkastenelemente</p>
		<p>EN 14991 Betonfertigteile - Gründungselemente</p>
		<p>EN 14992 Betonfertigteile - Wandelemente</p>
		<p>EN 15037-1:2008 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken</p>
		<p>EN 15037-2:2009+A1:2011 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 2: Zwischenbauteile aus Beton</p>
		<p>EN 15037-3:2009+A1:2011 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 3: Keramische Zwischenbauteile</p>
		<p>EN 15037-4:2010+A1:2013 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 4: Zwischenbauteile aus Polystyrolhartschaum</p>
		<p>EN 15050: Betonfertigteile - Fertigteile für Brücken</p>
<p>EN 15258: Betonfertigteile - Stützwandelemente</p>		

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	<p>2+</p>	<p>EN 934-2:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p>EN 934-3:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p>EN 934-4:2009 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung</p>
		<p>EN 1504-2:2004 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton</p>
		<p>EN 1504-3:2005 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</p>
		<p>EN 1504-6:2006 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben</p>
		<p>EN 12878:2005+AC:2006 Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel	1	EN 14889-1:2006 Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
		EN 14889-2:2006 Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
1997/463/EG Kunststoffdübel zur Verwendung in Beton und Mauerwerk	2+	ETAG 014 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht
		ETAG 020-1 Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk - Teil 1: Allgemeines
1997/556/EG Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme oder -bausätze mit Putz (WDVS)	1/2+	ETAG 004 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämmverbundsysteme mit Putzschicht
1998/213/EG Bausätze für Trennwände	1	ETAG 003 Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände
	2+	ETAG 008 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für vorgefertigte Treppenbausätze
2003/640/EG Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	1/2+	ETAG 034-1 Bausätze für Außenwandbekleidungen - Teil1: Hinterlüftete Bekleidungs-elemente und zugehörige Befestigungsmittel
		ETAG 034-2 Bausätze für Außenwandbekleidungen - Teil2: Bekleidungs-elemente, zugehörige Befestigungselemente, Unterkonstruktion und Wärmedämmschicht
	2+	EAD 090001-00-0404 Vorgefertigte Mineralwollschichtpressstoffplatten mit organischen und anorganischen Beschichtungen und eigenem Befestigungssystem

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
	2+	ETA-08/0040: 2008-07²⁾ SPIT Setzbolzen HSBR 14, HSBR 14 Tube und HSBR 14 Strip in Kombination mit den SPIT Setzgeräten P230, P230L, P525L und P560 für die Befestigung von Stahlblech an Stahlunterkonstruktionen
	2+	ETA-10/0462: 2010-12²⁾ Würth Setzbolzen W-HMF 14, WHMF 14/M und W-HMF 14/S in Kombination mit den Würth Setzgeräten BSG MF-14 und BSG MF-14S für die Befestigung von Stahlblech an Stahlunterkonstruktionen
	2+	ETA-13/0606: 2013-06²⁾ Wand- und Dachsysteme mit verdeckten Befestigungen Kalzip-Aluminium-Stehfalzprofilsystem

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung steht vor

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:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ETAG	Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval Guideline)
EAD	Europäisches Bewertungsdokument (European Assessment Document)