

## 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 das Prüflaboratorium

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover**  
**Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Baustoffen,  
Bauprodukten und Werkstoffen;**

**Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung  
harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten  
(Bauproduktenverordnung);**

**Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer  
einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist  
(Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 14.10.2016 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11220-01 und ist gültig bis 13.10.2021. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 13 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11220-0-00**

Berlin, 14.10.2016

Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin



# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 14.10.2016 bis 13.10.2021

Ausstellungsdatum: 17.08.2017

Urkundeninhaber:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover  
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Baustoffen, Bauprodukten  
und Werkstoffen;**

**Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung  
harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten  
(Bauproduktenverordnung);**

**Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer  
einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist  
(Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)**

verwendete Abkürzungen: ---

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der  
DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden  
Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen  
Akkreditierungsbereich.**

## **1 Mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Baustoffen, Bauprodukten und Werkstoffen**

### **1.1 Außenwandbekleidungen**

DIN 18516-1  
2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze

### **1.2 Beton**

#### **1.2.1 Frischbeton**

DIN EN 12350-1  
2009-08 Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme

DIN EN 12350-2  
2009-08 Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß

DIN EN 12350-4  
2009-08 Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß

DIN EN 12350-5  
2009-08 Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß

DIN EN 12350-6  
2011-03 Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohichte

DIN EN 12350-7  
2009-08 Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren

#### **1.2.2 Festbeton**

DIN EN 480-11  
2005-12 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton

DIN EN 12390-1  
2012-12 Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen

DIN EN 12390-2  
2009-08 Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00**

DIN EN 12390-3 2009-07	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-6 2010-09	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2009-07	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton
DIN EN 1348 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen
DIN EN 14629 2007-06	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes in Festbeton

**1.3 Wärmedämmstoffe**

DIN EN 822 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite
DIN EN 823 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke
DIN EN 824 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit
DIN EN 825 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit
DIN EN 826 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung
DIN EN 1602 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 1603 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte)
DIN EN 1604 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00**

DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Dämmschichtebene
DIN EN 1608 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene
DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen
DIN EN 12085 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern
DIN EN 12086 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen
DIN EN 12089 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung
DIN EN 12090 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Scherbeanspruchung
DIN EN 12091 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung
DIN EN 29052-1 1992-08	Akustik - Bestimmung der dynamischen Steifigkeit - Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden
DIN EN 29053 1993-05	Akustik - Materialien für akustische Anwendungen - Bestimmung des Strömungswiderstandes

**1.4 Mauersteine**

DIN EN 772-1 2016-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 772-3 1998-10	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 3: Bestimmung des Nettovolumens und des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels hydrostatischer Wägung (Unterwasserwägung)

DIN EN 772-9 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 9: Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln und Kalksandsteinen mittels Sandfüllung
DIN EN 772-10 1999-04	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton
DIN EN 772-13 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohddichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)
DIN EN 772-16 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße
DIN EN 772-20 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen
DIN EN 678 1994-02	Bestimmung der Trockenrohddichte von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 679 2005-09	Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton

## 1.5 Mauerwerk

DIN EN 846-2 2008-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Bestimmung der Verbundfestigkeit vorgefertigter Lagerfugenbewehrung
DIN EN 846-4 2005-01	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Festigkeit und der Last-Verformungs-Eigenschaften von Bändern
DIN EN 846-5 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 5: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Steinpaar-Prüfung)
DIN EN 846-6 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00**

DIN EN 846-7 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen)
DIN EN 846-8 2006-10	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 8: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last- Verformungseigenschaften von Balkenauflagern
DIN EN 846-9 2016-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Biege- und Schubwiderstandsfähigkeit von Stützen
DIN EN 846-10 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last- Verformungseigenschaften von Konsolen
DIN EN 1052-1 1998-12	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit

**1.6 Metallische Werkstoffe**

DIN EN ISO 6892-1 2009-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
------------------------------	---

**1.7 Mörtel**

**1.7.1 Mauermörtel**

DIN EN 1015-1 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)
DIN EN 1015-2 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln
DIN EN 1015-3 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)
DIN EN 1015-4 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät)
DIN EN 1015-6 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00**

DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel
DIN EN 1015-9 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel
DIN EN 1015-10 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohdichte von Festmörtel
DIN EN 1015-11 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel

**1.8 Zement**

DIN EN 196-1 2005-05	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit
DIN EN 196-3 2009-02	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit

**1.9 Sonstige physikalische Prüfungen von Werkstoffen**

DIN EN 1931 2001-03	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN ISO 178 2013-09	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 4590 2003-08	Harte Schaumstoffe - Bestimmung des Volumenanteils offener und geschlossener Zellen
DIN EN 12664 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00**

DIN EN 12667 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand
DIN EN 12939 2001-02	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Dicke Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand
DIN EN ISO 12570 2013-09	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur
DIN EN ISO 12571 2013-12	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroroskopischen Sorptionseigenschaften
DIN EN ISO 12572 2001-09	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

**2 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1995/467/EG</b> Gipsprodukte</p>	3	<p><b>EN 12859:2011</b> Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p><b>EN 12860:2001+AC:2002</b> Gipskleber für Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p><b>EN 13279-1:2008</b> Gipsbinder und Gips-Trockenmörtel - Teil 1: Begriffe und Anforderungen</p>
		<p><b>EN 13658-1:2005</b> Putzträger und Putzprofile aus Metall - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Innenputze</p>
		<p><b>EN 13658-2:2005</b> Putzträger und Putzprofile aus Metall - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Außenputze</p>
		<p><b>EN 13950:2014</b> Gips-Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p><b>EN 13963:2014</b> Materialien für das Verspachteln von Gipsplatten-Fugen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p><b>EN 14190:2014</b> Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p><b>EN 14195:2014</b> Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p><b>EN 520:2004+A1:2009</b> Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>
<p><b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</p>	3	<p><b>EN 845-1:2013</b> Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen</p>
		<p><b>EN 845-2:2013</b> Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	3	<b>EN 845-3:2013</b> Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl
<b>1997/808/EG</b> Bodenbeläge	3	<b>EN 13813:2002</b> Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen
<b>1998/436/EG</b> Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile	3	<b>EN 14509:2013</b> Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen
		<b>EN 1304:2013</b> Dachziegel und Formziegel - Begriffe und Produktanforderungen
		<b>EN 490:2011</b> Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Produktanforderungen
		<b>EN 492: 2012</b> Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile - Produktspezifikation und Prüfverfahren
		<b>EN 494:2012+A1:2015</b> Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile - Produktspezifikation und Prüfverfahren
<b>1998/437/EG</b> Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	<b>EN 438-7:2005</b> Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung
		<b>EN 12467:2012</b> Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren
		<b>EN 13964:2014</b> Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 15102:2007+A1:2011</b> Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform
		<b>EN 14716:2004</b> Spanndecken

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>3</p>	<p><b>EN 14063-1:2004</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p><b>EN 14316-1:2004</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Produkten mit expandiertem Perlite (EP) - Spezifikation für gebundene und Schüttstoffe vor dem Einbau</p>
		<p><b>EN 14317-1:2004</b> 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 14933:2007</b> Wärmedämmung und leichte Füllprodukte für Anwendungen im Tiefbau - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13162:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13163:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13164:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13165:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PUR) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13166:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/91/EG</b> Wärmedämmprodukte	3	<b>EN 13167:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
		<b>EN 13168:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation
		<b>EN 13169:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) - Spezifikation
		<b>EN 13170:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation
		<b>EN 13171:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation
		<b>EN 13986:2004+A2015</b> Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen
<b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	3	<b>EN 14889-1:2006</b> Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
		<b>EN 14889-2:2006</b> Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
		<b>EN 13454-1:2004</b> Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche
<b>1999/470/EG</b> Bauklebstoffe	3	<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

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

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

**3 Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)**

**Brandverhalten (reaction to fire)**

EN ISO 1716 2010	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes)
EN ISO 1182 2010	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Nichtbrennbarkeitsprüfung
EN ISO 11925-2 2010	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest
EN 13823 2010+A1:2014	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen

**in Verbindung mit:**

DIN EN 13501-1 2010-01	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
---------------------------	---

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.

Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der Produktnormen anzuwenden.