

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Entrusted according to Section 8 subsection 1 AkkStelleG in connection with Section 1 subsection 1 AkkStelleGBV  
Signatory to the Multilateral Agreements of EA, ILAC and IAF for Mutual Recognition

# Accreditation



The Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH attests that the testing laboratory

**Technische Universität München, Holzforschung München**  
**Prüf- und Zertifizierungsbereich Brand**

with its locations

**Winzererstraße 45, D-80797 München**  
**Karl-Benz-Straße 15, D-85221 Dachau**

is competent under the terms of DIN EN ISO/IEC 17025:2018 to carry out tests in the following fields:

**Reaction to fire tests and fire resistance test of construction products;**

**Reaction to fire test and fire resistance test of construction products for which the specification to a reference of a relevant harmonised technical specification is not required (point 3 Annex V, (EU) No. 305/2011)**

The accreditation certificate shall only apply in connection with the notice of accreditation of 31.01.2020 with the accreditation number D-PL-14063-04. It comprises the cover sheet, the reverse side of the cover sheet and the following annex with a total of 4 pages.

Registration number of the certificate: **D-PL-14063-04-00**

Berlin,  
31.01.2020

Dr. Heike Manke  
Head of Division

Translation issued:  
31.01.2020

  
Head of Division

*The certificate together with its annex reflects the status at the time of the date of issue. The current status of the scope of accreditation can be found in the database of accredited bodies of Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.*  
<https://www.dakks.de/en/content/accredited-bodies-dakks>

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Office Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

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

Office Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

The publication of extracts of the accreditation certificate is subject to the prior written approval by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Exempted is the unchanged form of separate disseminations of the cover sheet by the conformity assessment body mentioned overleaf.

No impression shall be made that the accreditation also extends to fields beyond the scope of accreditation attested by DAkkS.

The accreditation was granted pursuant to the Act on the Accreditation Body (AkkStelleG) of 31 July 2009 (Federal Law Gazette I p. 2625) and the Regulation (EC) No 765/2008 of the European Parliament and of the Council of 9 July 2008 setting out the requirements for accreditation and market surveillance relating to the marketing of products (Official Journal of the European Union L 218 of 9 July 2008, p. 30). DAkkS is a signatory to the Multilateral Agreements for Mutual Recognition of the European co-operation for Accreditation (EA), International Accreditation Forum (IAF) and International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). The signatories to these agreements recognise each other's accreditations.

The up-to-date state of membership can be retrieved from the following websites:

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

### Annex to the Accreditation Certificate D-PL-14063-04-00 according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Valid from: 31.01.2020**

Date of issue: 31.01.2020

Holder of certificate:

**Technische Universität München, Holzforschung München  
Prüf- und Zertifizierungsbereich Brand**

with its locations:

**Winzererstraße 45, D-80797 München  
Karl-Benz-Straße 15, D-85221 Dachau**

Tests in the fields:

**Reaction to fire tests and fire resistance test of construction products;**

**Reaction to fire test and fire resistance test of construction products for which the specification to a reference of a relevant harmonised technical specification is not required  
(point 3 Annex V, (EU) No. 305/2011)**

**The testing laboratory is permitted, without being required to inform and obtain prior approval from DAkkS, to use standards or equivalent testing methods listed here with different issue dates. The testing laboratory maintains a current list of all testing methods within the flexible scope of accreditation.**

The test methods are marked with the following symbols to indicate where the tests were performed:

M = München    D = Dachau

This document is a translation. The definitive version is the original German annex to the accreditation certificate.

**Annex to the accreditation certificate D-PL-14063-04-00**

**1 Reaction to fire tests and fire resistance test of construction products**

**1.1 Reaction to fire tests**

DIN EN 13820 2003-12	Heat insulation materials for the building industry – determining the organic constituents of the content	M
DIN EN 16733 2016-07	Reaction to fire tests for building products - Determination of a building product's propensity to undergo continuous smouldering	M

**1.2 Fire resistance tests**

DIN EN 1363-1 2012-10	Fire resistance tests - Part 1: General requirements	M
--------------------------	--	---

**1.3 Reaction to fire tests of building materials and elements**

DIN 4102-1 1998-05	Reaction to fire of construction products and elements - Part 1: building materials - terms, requirements and tests	M
DIN 4102-2 1977-09	Reaction to fire of construction products and elements - Part 2: building elements - terms, requirements and tests	M
DIN 4102-5 1977-09	Reaction to fire of construction products and elements - Part 5: Fire protection shutters, shutters in lift shaft walls and towards fire-resistant glazing, terms, requirements and tests	M
DIN 4102-8 2003-10	Reaction to fire of construction products and elements - Part 8: Small test bench	M
DIN 4102-17 2017-12	Fire behaviour of building materials and building components - Part 17: Melting point of mineral wool insulating materials	M

**-Translation-**

Abbreviations used: see last page

**Valid from: 31.01.2020**

Date of issue: 31.01.2020

**Annex to the accreditation certificate D-PL-14063-04-00**

**2 Reaction to fire test and fire resistance test of construction products for which the specification to a reference of a relevant harmonised technical specification is not required (point 3 Annex V, (EU) No. 305/2011)**

**2.1 Reaction to fire**

EN 13823 2010+A1:2014	Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item	D
EN ISO 1182 2010	Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test	M
EN ISO 1716 2018	Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value)	M
EN ISO 11925-2 2010	Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test	M

**in connection with:**

EN 13501-1 2018	<i>Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests</i>
EN 13501-6 2018	<i>Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables</i>

**2.2 Resistance to fire**

EN 1364-1 2015	Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 1: Walls	M
EN 1634-1 2014	Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows	M

**-Translation-**

Abbreviations used: see last page

**Valid from: 31.01.2020**

Date of issue: 31.01.2020

**Annex to the accreditation certificate D-PL-14063-04-00**

EN 1634-2  
2008

Fire resistance and smoke control tests for door, shutter and openable window assemblies and elements of building hardware - Part 2: Fire resistance characterisation test for elements of building hardware

M

**in connection with:**

EN 13501-2  
2016

*Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services*

*The requirements regarding testing laboratories are met according to Article 43 of the Construction Products Act.*

**-Translation-**

Abbreviations used: see last page

**Valid from: 31.01.2020**

Date of issue: 31.01.2020

## 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

### **Technische Universität München**

mit ihrer Zertifizierungsstelle

### **Holzforschung München Zertifizierungsbereich Brand Winzererstraße 45, 80797 München**

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

**Zertifizierung von Bauprodukten (System 1 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) 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 29.09.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-14063-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-14063-01-00**

Berlin, 29.09.2020

Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

# 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-ZE-14063-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab:** 29.09.2020

Ausstellungsdatum: 29.09.2020

Urkundeninhaber:

**Technische Universität München**

mit ihrer Zertifizierungsstelle:

**Holzforschung München**  
**Zertifizierungsbereich Brand**  
**Winzererstraße 45, 80797 München**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

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

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren, relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Zertifizierung von Bauprodukten (System 1 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
<b>1995/467/EG</b> Gipsprodukte	1	<b>EN 14190:2014</b> Gipsplatten-Produkte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
<b>1997/462/EG</b> Holzwerkstoffe	1	<b>EN 13986:2004+A1:2015</b> Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
<b>1998/437/EG</b> Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	1	<b>EN 13964:2014</b> Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 438-7:2005</b> Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härthar Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung
<b>1999/91/EG</b> Wärmedämmprodukte	1	<b>EN 13162:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
		<b>EN 13163:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation
		<b>EN 13164:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation
		<b>EN 13165:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum(PUR) - Spezifikation
		<b>EN 13166:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation
		<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

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14063-01-00**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/91/EG</b> Wärmedämmprodukte	1	<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 14303:2009+A1:2013</b> Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
<b>1999/93/EG</b> Türen, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und zugehörige Teile	1	<b>EN 16034:2014</b> Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
		<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b> Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren

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

*Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte 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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*