

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

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing

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

Zertifizierung von Wärmedämmstoffe im freiwilligen Bereich
(Zertifizierungsprogramme des FIW München)

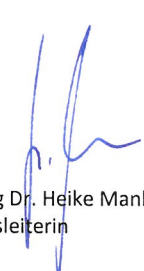
Zertifizierung von Wärmedämmstoffen (System 1) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 08.04.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-14116-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 8 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-14116-01-00**

Berlin, 08.04.2021

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) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

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

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14116-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 08.04.2021

Ausstellungsdatum: 23.06.2021

Urkundeninhaber:

**Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung von Wärmedämmstoffe im freiwilligen Bereich
(Zertifizierungsprogramme des FIW München)**

**Zertifizierung von Wärmedämmstoffen (System 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 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>

**1 Zertifizierung von Wärmedämmstoffen im freiwilligen Bereich
(Zertifizierungsprogramme des FIW München)**

FIW München 30.11.2015	Zertifizierungsprogramm für WDVS-Dämmstoffe aus expandiertem Polystyrol (EPS)
FIW München 12.11.2015	Erweitertes Zertifizierungsprogramm für WDVS-Dämmstoffe aus expandiertem Polystyrol (EPS)
FIW München 22.01.2020	Zertifizierungsprogramm KEYMARK Wärmedämmstoffe für Gebäude
FIW München 18.03.2021	Zertifizierungsprogramm VDI/KEYMARK Technische Dämmung
FIW München 01.02.2018	Zertifizierungsprogramm für Wärmedämmstoffe für Gebäude aus Polyurethan-Hartschaum (PU)
FIW München 01.02.2018	Zertifizierungsprogramm für WDVS-Dämmstoffe aus Mineralwolle
FIW München 28.08.2018	Zertifizierungsprogramm für Dämmplatten aus Schaumglas (CG) als lastabtragende Schicht und Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
FIW München 28.11.2019	Zertifizierungsprogramm für Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) als Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
FIW München 09.11.2020	Zertifizierungsprogramm für Dämmplatten aus expandiertem Polystyrolschaum (EPS) als Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
FIW München 26.08.2020	Zertifizierungsprogramm für WDVS-Dämmstoffe aus Polyurethan-Hartschaum (PU)
FIW München 09.01.2020	Cerification programme for thermal insulation boards for ETICS made phenolic foam (PF)

2 Zertifizierung von Wärmedämmstoffen (System 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
1999/91/EG 2001/596/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 Phenolharzschäum (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 Bläherlit (EPB) - Spezifikation
		EN 13170:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation
		EN 13171:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation
		EN 14063-1:2004+AC:2006 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungs- stelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton- Leichtzuschlagstoffen (LWA) - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 14064-1:2010 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungs- stelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau
		EN 14303:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
		EN 14304:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus flexiblem Elastomerschaum (FEF) - Spezifikation
		EN 14305:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
		EN 14306:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Calciumsilikat (CS) - Spezifikation
		EN 14307:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation
		EN 14308:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat- Schaum (PIR) - Spezifikation
		EN 14309:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 14313:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) - Spezifikation
		EN 14314:2009+A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation
		EN 14315-1:2013 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
		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
		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
		EN 14318-1:2013 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus dispensiertem Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Hartschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau
		EN 14319-1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Gießschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 14320-1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Spritzschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau
		EN 15501:2013 Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlith (EP) und expandiertem Vermiculit (EV) - Spezifikation
		EN 15599-1:2010 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Perlith (EP) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttprodukte vor dem Einbau
		EN 15600-1:2010 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
		EN 15732:2012 Leichte Schütt- und Wärmedämmstoffe für bautechnische Anwendungen (CEA) - Produkte aus Blähton-Leicht- zuschlagstoffen (LWA)
		EN 16025-1:2013 ²⁾ Wärmedämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Gebundene EPS-Schüttungen - Teil 1: Anforderungen an den werkmäßig vorgemischten EPS-Trockenmörtel
		EAD 040005-00-1201 Werkmäßig hergestellte Dämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und Schalldämmung
		EAD 040010-00-1201 Dämmstoff aus Blähperlith (EPB)
		EAD 040011-00-1201 Vakuum-Isolations-Paneele (VIP) mit werkmäßig aufgebrachten Schutzschichten

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmprodukte	1	EAD 040012-00-1201 Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
		EAD 040037-00-1201 Verbundplatte mit geringerer Wärmeleitfähigkeit aus Mineralwolle und Aerogelen
		EAD 040057-00-1201 Wärmedämmplatte aus mikroporöser Kieselsäure
		EAD 040065-00-1201 Wärmedämmplatten und/oder schallabsorbierende Platten aus expandierendem Polysterol und Zemente
		EAD 040090-00-1201 Formguss-Platten und –Produkte aus expandiertem Polyactiden (E-PLA) zum Wärme- und/oder Schallschutz
		EAD 040138-01-1201 Lose Wärme- und/oder Schalldämmprodukte aus Pflanzenfasern
		EAD 040288-00-1201 Werkmäßig hergestellte Wärme- und Schalldämmprodukte aus Polyesterfasern
		EAD 040456-00-1201 An der Verwendungsstelle hergestellte Wärme- und/oder Schalldämmung aus tierischen Fasern
		EAD 040461-00-1201 Wärmedämmschüttung aus expandiertem Perlite (EP)
		EAD 040635-00-1201 Wärme- und/oder Schalldämmstoffe aus gebundener Polystyrol-Schüttung
		EAD 040643-00-1201 Faserverstärkte Silica-Aerogel-Wärmedämmung
		EAD 040650-00-1201 Extrudergeschäumte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
		EAD 040729-00-1201 Wärmedämmung aus loser Mineralwolle
		EAD 040773-00-1201 Expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
1995/467/EG Strukturelle Lagerungen	1	EAD 040394-00-1201 Werkmäßig hergestellte Schüttung aus Schaumglas-schotter

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14116-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Strukturelle Lagerungen	1	EAD 040650-00-1201 Extrudergeschäumte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
		EAD 040773-00-1201 Expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
		EAD 040777-00-1201 Schaumglas als lastabtragende Schicht und Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
1997/556/EG Außenliegende Wärme- dämmverbundsysteme/- bausätze mit Putz	1/2+	ETAG 004:Version 03/2013 Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung in Vorbereitung (vorgesehenes System 1)

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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Verwendete Abkürzungen:

EAD	European Assessment Document (Europäisches Bewertungsdokument)
ETAG	European Technical Approval Guideline (Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen)
FIW München	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.