

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Zertifizierungsstelle

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

die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt.  
Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.07.2022 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 Akkreditierungsurkunde: **D-ZE-14116-01-00**

Berlin, 28.07.2022



Im Auftrag Dipl.-Ing. Evelyn Körner  
Fachbereichsleitung

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

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

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

**Gültig ab: 28.07.2022**

Ausstellungsdatum: 28.07.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**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)**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

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

**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 25.10.2021	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 01.06.2021	Zertifizierungsprogramm für Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) als Kernschicht für Sandwichelemente (XPS-CORE)
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) <i>(Zertifizierungsprogramm für WDVS-Dämmstoffe aus Phenolharzschaum (PF))</i>

**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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/91/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Wärmedämmprodukte</p>	1	<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>
		<p><b>EN 13167:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13168:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13169:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13170:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 13171:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 14063-1:2004+AC:2006</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA) - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>1</p>	<p><b>EN 14313:2009+A1:2013</b> Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 14314:2009+A1:2013</b> Wärmedämmstoffe für die technische Gebäude- ausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 14315-1:2013</b> 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</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 Vermiculite (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p><b>EN 14318-1:2013</b> 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</p>
		<p><b>EN 14319-1:2013</b> 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</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/91/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Wärmedämmprodukte</p>	<p>1</p>	<p><b>EN 14320-1:2013</b> Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung 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</p>
		<p><b>EN 15501:2013</b> Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EP) und expandiertem Vermiculit (EV) - Spezifikation</p>
		<p><b>EN 15599-1:2010</b> Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Perlit (EP) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttprodukte vor dem Einbau</p>
		<p><b>EN 15600-1:2010</b> 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</p>
		<p><b>EN 15732:2012</b> Leichte Schütt- und Wärmedämmstoffe für bautechnische Anwendungen (CEA) - Produkte aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA)</p>
		<p><b>EN 16025-1:2013<sup>2)</sup></b> Wärmedämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Gebundene EPS-Schüttungen - Teil 1: Anforderungen an den werkmäßig vorgemischten EPS-Trockenmörtel</p>
		<p><b>EAD 040005-00-1201</b> Werkmäßig hergestellte Dämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und Schalldämmung</p>
		<p><b>EAD 040010-00-1201</b> Dämmstoff aus Blähperlit (EPB)</p>
		<p><b>EAD 040011-00-1201</b> Vakuum-Isolations-Paneele (VIP) mit werkmäßig aufgetragenen Schutzschichten</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/91/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Wärmedämmprodukte</p>	1	<p><b>EAD 040012-00-1201</b> Wärmedämmplatte aus mineralischem Material</p>
		<p><b>EAD 040037-00-1201</b> Verbundplatte mit geringerer Wärmeleitfähigkeit aus Mineralwolle und Aerogelen</p>
		<p><b>EAD 040057-00-1201</b> Wärmedämmplatte aus mikroporöser Kieselsäure</p>
		<p><b>EAD 040065-00-1201</b> Wärmedämmplatten und/oder schallabsorbierende Platten aus expandierendem Polysterol und Zemente</p>
		<p><b>EAD 040090-00-1201</b> Formguss-Platten und –Produkte aus expandiertem Polyactiden (E-PLA) zum Wärme- und/oder Schallschutz</p>
		<p><b>EAD 040138-01-1201</b> Lose Wärme- und/oder Schalldämmprodukte aus Pflanzenfasern</p>
		<p><b>EAD 040288-00-1201</b> Werkmäßig hergestellte Wärme- und Schalldämmprodukte aus Polyesterfasern</p>
		<p><b>EAD 040456-00-1201</b> An der Verwendungsstelle hergestellte Wärme- und/oder Schalldämmung aus tierischen Fasern</p>
		<p><b>EAD 040461-00-1201</b> Wärmedämmschüttung aus expandiertem Perlite (EP)</p>
		<p><b>EAD 040635-00-1201</b> Wärme- und/oder Schalldämmstoffe aus gebundener Polystyrol-Schüttung</p>
		<p><b>EAD 040643-00-1201</b> Faserverstärkte Silica-Aerogel-Wärmedämmung</p>
		<p><b>EAD 040650-00-1201</b> Extrudergeschäumte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung</p>
		<p><b>EAD 040729-00-1201</b> Wärmedämmung aus loser Mineralwolle</p>
		<p><b>EAD 040773-00-1201</b> Expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung</p>
<p><b>EAD 041561-00-1201</b> Wärmedämmung hergestellt aus mineralischem Ortschaum</p>		

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1995/467/EG</b> Strukturelle Lagerungen	1	<b>EAD 040394-00-1201</b> Werksmäßig hergestellte Schüttung aus Schaumglas- schotter
		<b>EAD 040650-00-1201</b> Extrudergeschäumte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
		<b>EAD 040773-00-1201</b> Expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
		<b>EAD 040777-00-1201</b> Schaumglas als lastabtragende Schicht und Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
<b>1997/556/EG</b> Außenliegende Wärme- dämmverbundsysteme/- bausätze mit Putz	1/2+	<b>ETAG 004:Version 03/2013</b> Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
		<b>EAD 040083-00-0404</b> Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht

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

<sup>2)</sup> 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.