Zulassung

Heraklith A2 - Platten

1. **Keymark - Zertifikat** (FIW München)

   Erläuterung:
   Seit 2016 ist das Ü-Zeichen als Verwendbarkeitsnachweis für Holzwolle-Dämmplatten nach DIN EN 13168 nicht mehr zulässig.
   Als Nachweis für den europäischen Warenverkehr gilt nur noch das CE-Zeichen.

   Damit Sie sich aber auch weiterhin auf die Hochwertigkeit von Dämmprodukten verlassen können, haben die wichtigsten Dämmstoff-Hersteller das freiwillige ***Qualitätszeichen KEYMARK*** *für ihre Produkte eingeführt.*

   - **Gültig bis:** 16.06.2023

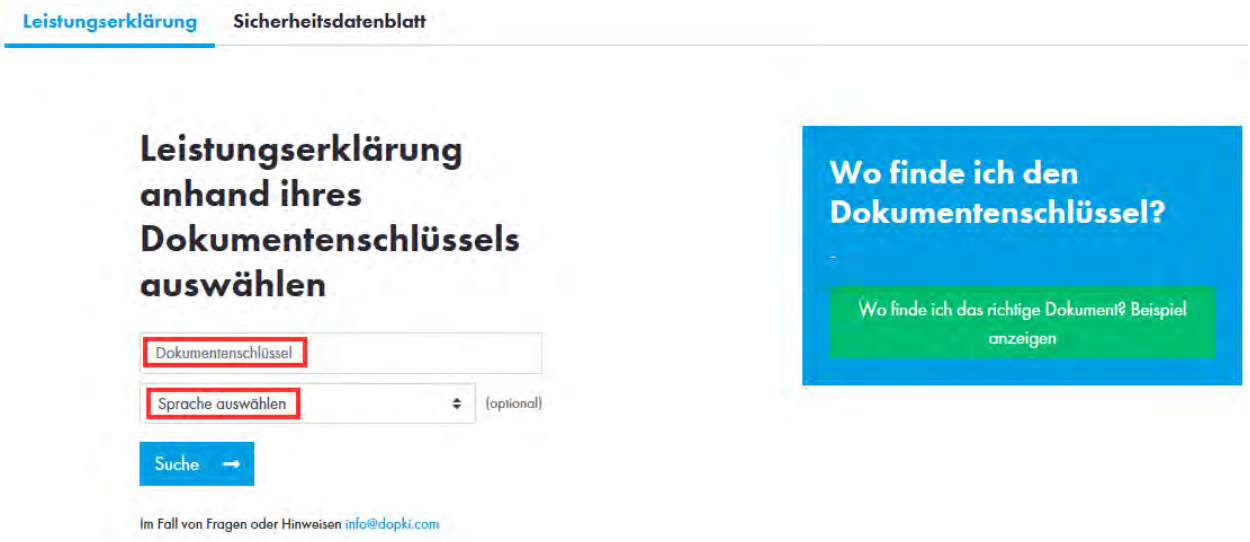
2. **CE-Zeichen / Zertifikat der Leistungsbeständigkeit** (FIW München)

   Erläuterung:
   Hier wird das Brandverhalten nach EN 13501 (Baustoffklasse) nachgewiesen.

   - **Gültig bis:** 31.03.2023

3. **DOP / Leistungserklärung**

   https://www.knaufinsulation.de/downloads-services/dokumentencenter/dop-und-sicherheitsdatenblaetter



Verfasser: E.T.
Stand: 02.09.2022

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Empowered Body ID035

ZERTIFIKAT

Zertifikatsnummer:	**035-FIW-1-209.0-02**
Zertifikatsinhaber:	Knauf Insulation GmbH Heraklithstr. 8 Simbach am Inn
Herstellwerk:	Knauf Insulation GmbH 84359 Simbach am Inn
Produktart:	**"Heraklith A2"**
Produktbeschreibung:	Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) nach EN 13168:2012+A1:2015 (entsprechend beigefügtem Anhang)

035

FIW-1-209.0-02

Zertifizierte Eigenschaften:	Alle Eigenschaften einmal pro Jahr pro Stufe bzw. Klasse und Nennwert durch eine notifizierte Prüfstelle geprüft. Regelmäßige Entnahme von Produkten und Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle durch die bevollmächtigte Zertifizierungsstelle.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Führung des obenstehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer **035-FIW-1-209.0-02**. Das Zertifikat wurde erstmals am 16.06.2021 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich ändern, längstens jedoch bis 16.06.2023.

Gräfelfing, 16. Juni 2021

Leiter der Zertifizierungsstelle

Dipl. Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Keymark Zertifikates in Druckschriften ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
Lochhamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing · Deutschland
Telefon: +49 89 858000 · Telefax: +49 89 8580040
E-Mail: info@fiw-muenchen.de · Website: www.fiw-muenchen.de

Anhang zum Zertifikat

035-FIW-1-209.0-02

Produktart:	**"Heraklith A2"**
Produktbeschreibung:	Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) nach EN 13168:2012+A1:2015
Zertifikatsinhaber:	Knauf Insulation GmbH, Heraklithstr. 8, Simbach am Inn
im Herstellwerk:	84359 Simbach am Inn gefertigt.

Tabelle 1: Heraklith A2 - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle

Produkt	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit-fähigkeit Nennwert λ_D W/(m·K)	Dicke mm	Brand-klasse	Bezeichnungsschlüssel EN 13168:2012+A1:2015 Dicke ≤ 35 mm: CS(10/Y) 200 kPa Dicke > 35 mm: CS(10/Y) 150 KPa
Deckschicht A2-C (Rohware)	Zement WW 1+2 mm	0,100	10	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)150/CS(10/Y)200-CL3
Deckschicht A2-C (Rohware)	Zement WW 1+2 mm	0,100	5	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)150/CS(10/Y)200-CL3
Heraklith A2-BM	Mischbinder / Zement WW 2 mm	0,100	15-50	A2-s1, d0	L1-L2-W2-T2-S1/S2-P2-CS(10/Y)150/CS(10/Y)200-CL3
Heraklith A2-C	Zement WW 1+2 mm	0,100	15-50	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150/CS(10/Y)200-CL3
Heraklith A2-HL	Zement WW 1+2 mm	0,100	15	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)150/CS(10/Y)200-CL3
Zen Basic 1/15 1193x593	Zement WW 1 mm	0,100	15	A2-s1, d0	L2-W2-T2-S2-P2-CS(10/Y)200-CL3
Zen Basic 2/15 1193x593	Zement WW 2 mm	0,100	15	A2-s1, d0	L2-W2-T2-S2-P2-CS(10/Y)200-CL3
Zen Basic 1/XX 1200x600	Zement WW 1 mm	0,100	15-35	A2-s1, d0	L2-W2-T2-S2-P2-CS(10/Y)200-CL3
Zen Basic 2/XX 1200x600	Zement WW 2 mm	0,100	15-35	A2-s1, d0	L2-W2-T2-S2-P2-CS(10/Y)200-CL3

Gräfelfing, 16. Juni 2021

Leiter der Zertifizierungsstelle

Dipl. Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München FIW München www.fiw-muenchen.de 2820

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Notified body No.0751

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-209.0-02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

"Heraklith A2"

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW)
(entsprechend beigefügtem Anhang)

hergestellt durch

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstr. 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

Knauf Insulation GmbH
84359 Simbach am Inn

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die im Anhang ZA der Norm

EN 13168:2012+A1:2015

unter **System 1** für die in diesem Zertifikat festgelegte Leistung beschrieben sind, angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.04.2017 ausgestellt und bleibt gültig (längstens jedoch bis 31.03.2023), solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Gräfelfing, 1. April 2022

Dipl.-Ing. Ralph Alberti
Zertifizierungsstelle

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Zertifikates der Leistungsbeständigkeit in Druckschriften ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig. Durch die DAkkS nach EN/ISO IEC 17065:2013 akkreditierte Zertifizierungsstelle entsprechend der Urkundenanlage D-ZE-14116-01-00.
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
Lochhamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing
Telefon +49 89 858000 · Telefax +49 89 8580040
info@fiw-muenchen.de · www.fiw-muenchen.de

Anhang zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-209.0-02

Produkt: **"Heraklith A2"**

Herstellwerk: Knauf Insulation GmbH, 84359 Simbach am Inn

Bauprodukt: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW), nach EN 13168:2012+A1:2015

Verwendungszweck: **Wärmedämmstoffe für Gebäude**

Stufen oder Klassen des Brandverhaltens: Klasse A1, A2, B, C, Produkte, bei denen eine eindeutig bestimmbare Maßnahme im Produktionsprozess zu einer Verbesserung der Brandklasse führt

System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1

Die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte:

Tabelle 1: Heraklith A2

	Produkt			Klassifizierung	
	Name	Beschichtung/ Kaschierung/ Besonderheit	Dicken-bereich mm	Brandverhalten EN 13501	Klassifi-zierungs-bericht*)
1	Heraklith A2-BM	Mischbinder	15-50	A2-s1, d0	1
2	Heraklith A2-C	Zement	15-50	A2-s1, d0	1
3	Heraklith A2-HL	Zement, WW 1mm	15	A2-s1, d0	1

*) siehe Klassifizierungsbericht Nr.: 1) B20013 No. 3 der HFM München, notifizierte Stelle Nr. 0797

Tabelle 2: Heraklith Zen Space, Zen Mono

	Produkt			Klassifizierung	
	Name	Beschichtung/ Kaschierung/ Besonderheit	Dicken-bereich mm	Brandverhalten EN 13501	Klassifizierungs-bericht*)
4	Zen Space [1.0]	Zement WW 1 mm	15-25	A2-s1, d0	1
5	Zen Space	Zement WW 2 mm	15-25	A2-s1, d0	1
6	Zen Mono [1.0]	Zement WW 1 mm	15-35	A2-s1, d0	1
7	Zen Mono	Zement WW 2 mm	15-35	A2-s1, d0	1

*) siehe Klassifizierungsbericht Nr.: 1) B20013 No. 3 der HFM München, notifizierte Stelle Nr. 0797

Gräfelfing, 1. April 2022

Dipl.-Ing. Ralph Alberti
Zertifizierungsstelle

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München FIW München www.fiw-muenchen.de