Zulassung

Tektalan - 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

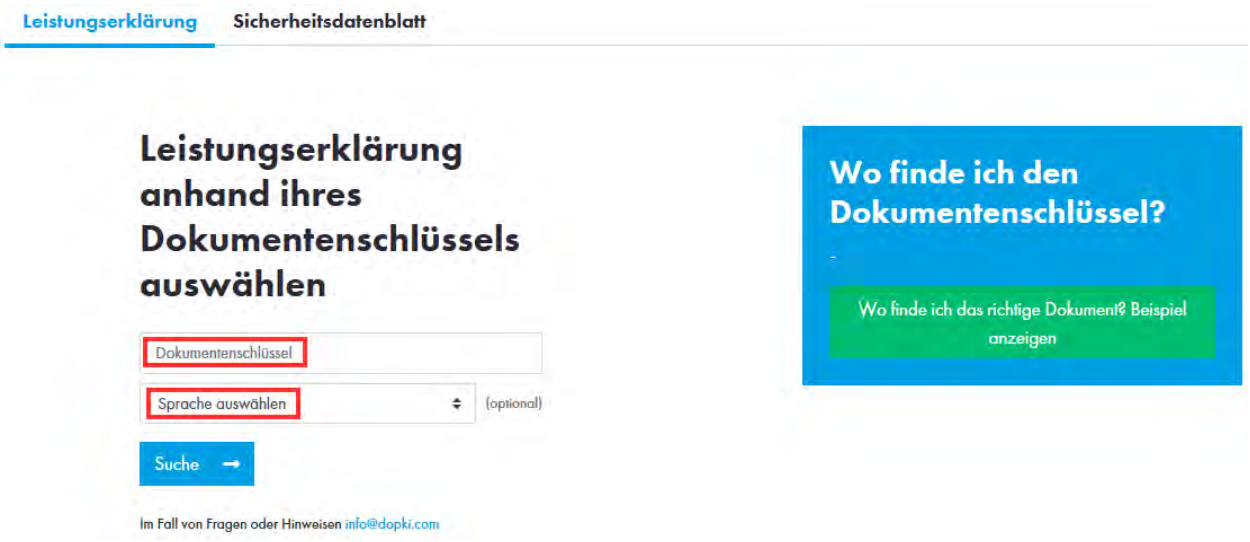
2. **CE-Zeichen / Zertifikat der Leistungsbeständigkeit** (FIW München)

   ***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-1-209.0-03**
Zertifikatsinhaber:	Knauf Insulation GmbH Heraklithstr. 8 84359 Simbach am Inn
Herstellwerk:	84359 Simbach am Inn
Produktart:	**"Tektalan"**
Produktbeschreibung:	Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) mit Mineralwolle Kern Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) nach EN 13168:2012+A1:2015 (entsprechend beigefügtem Anhang)

035
FIW-1-209.0-03

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-1-209.0-03**. 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

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München · FIW München · www.fiw-muenchen.de · 2828

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-1-209.0-03

Produktart: **"Tektalan"**

Produktbeschreibung: Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) mit Mineralwolle Kern
Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) nach EN 13168:2012+A1:2015

Zertifikatsinhaber: Knauf Insulation GmbH, Heraklithstr. 8,
84359 Simbach am Inn

im Herstellwerk: 84359 Simbach am Inn gefertigt.

Tabelle 1: Tektalan - Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) mit Mineralwolle Kern

Produkt	Lagen/ Schichten	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit-fähigkeit Kernmaterial*) Nennwert λ_D [W/(m·K)]	Dicke [mm]	Brand-klasse	Bezeichnungsschlüssel EN 13168:2012+A1:2015
Tektalan Basic	10/MW	Zement WW 2 mm	0,034	50-75	B-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan Basic	10/MW	Zement WW 2 mm	0,034	100-200	B-s1, d0	L3-W2-T1-S2-P2-CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan TK-035/2	10/MW	Zement WW 2 mm	0,034	50-175	B-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)30-TR7,5-CL3
Tektalan SD	5/MW/5	Zement WW 2 mm	0,039	50-200	B-s1, d0	L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-CL3
Tektalan TK	5/MW/5	Zement WW 2 mm	0,039	50-200	B-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-CL3

Gräfelfing, 16. Juni 2021

Leiter der Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-209.0-03

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

"Tektalan"

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle Mehrschichtplatten (WW-C)
(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

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

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-209.0-03

Produkt:	**"Tektalan" Produkte mit organischem Klebstoff**
Herstellwerk:	Knauf Insulation GmbH, 84359 Simbach am Inn
Bauprodukt:	Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle Mehrschichtplatten (WW-C), nach EN 13168:2012+A1:2015
Verwendungszweck:	**Wärmedämmstoffe für Gebäude**
Stufen oder Klassen des Brandverhaltens:	Klasse B 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: Tektalan Produkte mit organischem Klebstoff

	Produkt				Klassifizierung	
	Name	Lagen und Dicken-bereich der Deckschicht mm	Beschichtung/ Kaschierung/ Besonderheit	Gesamt-dicken-bereich mm	Brandklasse	Klassifizierungsbericht*)
1	Tektalan Basic	10/MW	Zement WW 2mm	50 - 75	B-s1, d0	1
2	Tektalan Basic	10/MW	Zement WW 2mm	100 - 200	B-s1, d0	1
3	Tektalan SD	5/MW/5	Zement	50 - 200	B-s1, d0	1

*) siehe Klassifizierungsbericht Nr.: 1) B20014 No. 2 der HFM München, notifizierte Stelle Nr. 0797

Gräfelfing, 1. April 2022

Dipl.-Ing. Ralph Alberti

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München · FIW München · www.fiw-muenchen.de · 5820

Zertifizierungsstelle