

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der
Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011



istraw.projects GmbH
Am Reiffeld 20, 83417 Kirchanschöring
www.istraw.de | +49 8685 3379023

Seite 1/2

	Nummer der Leistungserklärung	Stroheinblasdämmung 01/26
1	Kenncode des Produkttyps	istraw.blow V2 Stroheinblasdämmung Dämmung aus losen, ungebundenen, trockenen Pflanzenfasern (ohne Bindemittel und ohne Flammschutzmittel)
2	Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4	Produktionsdatum und Uhrzeit auf der Verpackung
3	Verwendungszweck gemäß technischer Spezifikation	In-situ hergestellte Einblasdämmung aus losen, ungebundenen Pflanzenfasern zur maschinellen Verarbeitung (Einblasen) oder manuellen Installation (Schütten) in trockenen Bedingungen zur Herstellung wärmedämmender Schichten in Hohlräumen von Wänden, Dächern, Decken und Böden.
4	Name oder Handelsname und Kontaktanschrift des Erzeugers gemäß Artikel 11 Absatz 5	istraw.blow V2 istraw.projects GmbH Am Reiffeld 20, 83417 Kirchanschöring
5	Bevollmächtigter, Name und Kontaktanschrift gemäß Artikel 12 Absatz 2	Nicht zutreffend
6	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V	System 3
7	Notifizierte Stelle (hEN) bei einer Leistungserklärung nach einer harmonisierten Norm	Nicht relevant
8	Notifizierte Stelle (ETA) bei einer Leistungserklärung bezüglich einer Europ.Techn.Bewertung:	NB 1020
9	Technische Bewertungsstelle:	ITC Institut pro testování a certifikaci, a.s. Švehlova 1435/25 102 00 Praha Czech Republic
10	Europäisches Bewertungsdokument:	EAD 040138-01-1201
11	Europäisch technische Bewertung:	ETA-25/1066 , 12.11.2025
12	Nutzungsdauer gemäß ETA	50 Jahre



ETA: 25/1066

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der
Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011



istraw.projects GmbH
Am Reitfeld 20, 83417 Kirchanschöring
www.istraw.de | +49 8685 3379023

Seite 2/2

13	Erklärte Leistung		
Brandverhalten	EAD 040138-01-1201	Klasse E, normal entflammbar	
Spezifische Dichte im eingebauten Zustand		90-105kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit*	λ _D , 23,50	0,043W/mK	
	λ ₁₀ , dry, 90/90	0,0398W/mK	
Für die Umrechnung der Luftfeuchtigkeit gilt folgendes:			
	u _{23,50}	0,081 kg/kg	
	u _{23,80}	0,151 kg/kg	
massebezogener Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient	f _{u,1}	0,952	
massebezogener Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient bei hohem Feuchtigkeitsgehalt	f _{u,2}	1,168	
Feuchtigkeitsumrechnungsfaktoren	F _{m1}	1,080	
	F _{m2}	1,086	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	≤ 5	
Wasseraufnahmefähigkeit		W _p ≤ 7,6 kg/m ²	
Setzungen unter zyklischer Temperatur und zyklischer Feuchtigkeit		Scyc = 0% Klasse SH0 gemäß Tabelle 1 der EN 15101-1	
Spezifischer Luftströmungswiderstand**	Cl. 2.2.10 des EAD 040138-01-1201	r ≤ 6 kPa s/m ²	
Hygroskopische Eigenschaften und Sorption		Hygroskopische Sorptions- und Desorptionskurven (siehe Anhang 1 der ETA)	

*)Bei offenem Aufblasen (z.B. auf der Decke oder zwischen Balkenlagen) ist aus der Einbaudicke unter Berücksichtigung der Setzungen eine reduzierte Dämmschichtdicke zur Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes zu ermitteln.

**)Dieses Merkmal wurde bei einer Einbaudichte von 100 kg/m³ geprüft.


Die angegebenen Werte von λ sind repräsentativ für mindestens 90% der Produktion mit einem Vertrauensniveau von 90% und decken den Dichtebereich 90-105 kg/m³ ab. Für die zulässige Abweichung eines Einzelwertes der Wärmeleitfähigkeit vom angegebenen Wert gilt die in Anhang F der EN 13172 beschriebene Methode.

Die in der ETA angegebenen Leistungen gelten nur für die angegebenen Dichtebereiche.

Die Leistung des Bauproduktes entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Marcel Burgstaller MSc. - Geschäftsführer

Kirchanschöring am 05.01.2026
(Ort und Datum der Ausstellung)


istraw.projects GmbH
Am Reitfeld 20, 83417 Kirchanschöring
www.istraw.de
Unterschrift