

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Nummer der Leistungserklärung | HDW |
| 2 | Kenncode des Produkttyps | Hanf-Dämmwolle |
| 3 | Verwendungszweck | Hanf-Dämmwolle ist als nicht belastbarer Dämmstoff vorwiegend für Verwendungszwecke einsetzbar, wo vertikale oder horizontale Hohlräume mit losem Dämmstoff auszufüllen sind. |
| 4 | Hersteller | Hanffaser Uckermark eG, Brüssower Allee 88a
17291 Prenzlau, Bundesrepublik Deutschland |
| 5 | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 für alle Eigenschaften |
| 6 | Europäisches Bewertungsdokument
Europäische Technische Bewertung
Technische Bewertungsstelle | EAD 040138-00-1201, November 2015
ETA-01/0016, 19.06.2018
Österreichisches Institut für Bautechnik |

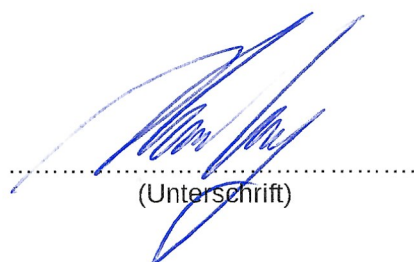
7 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	System
Brandverhalten auf Holzuntergrund	EN 13501-1:2009	Euroklasse C-s2,d0	
Brandverhalten auf CaSi-Untergrund	EN 13501-1:2009	Euroklasse C-s3,d0	
Brandverhalten ≥ 40 mm	EN 13501-1:2009	Euroklasse E	
Schallabsorption	-	NPD	
Widerstand gegen Schimmelpilzbefall	EAD, Annex B	Klasse 3	
Wärmeleitfähigkeit Nennwerte	EN ISO 10456, EAD, Annex A	gemäß Datenblatt ST / FS / ED	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456, EAD, Annex A	$\lambda_D = 0,049$ W/mK	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 12086	$\mu = 4$	
Kurzzeitwasseraufnahme Dichtebereich 50(ST) / 60(FS) / 75(ED) kg/m ³	EN 1609, Methode A	50 kg/m ³ - 2,64 kg/m ² (ST) 60 kg/m ³ - 3,89 kg/m ² (FS) 75 kg/m ³ - 5,68 kg/m ² (ED)	3
Korrosionsbeständigkeit	EN 15101-1 Annex E and EAD	NPD	
Setzverhalten bei Erschütterung	EN15101-1 Annex B3 and EAD	$s_v = 0$ %	
Setzverhalten bei Vibration	EN15101-1, Annex B2	SC 0	
Setzverhalten bei zyklischer Belastung	EN15101-1, Annex B1	NPD	
Kritischer Feuchtegehalt	-	NPD	
Strömungswiderstand	EN 29053, Methode A	50 kg/m ³ - $r = 1,2$ kPa s/m ²	
Hygroskopische Sorptionseigenschaft	-	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Rainer Nowotny
Hanffaser Uckermark eG

Datum: 01.01.2023



(Unterschrift)