

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1 Nummer</b> der Leistungserklärung   | <b>HDW ST / FS / ED</b>   |
| <b>2 Kenncode</b> des Produkttyps  | <b>Hanf-Dämmwolle</b>   |
| <b>3 Verwendungszweck</b>  | Hanf-Dämmwolle ist als nicht belastbarer Dämmstoff vorwiegend für Verwendungszwecke einsetzbar, wo vertikale oder horizontale Hohlräume mit losem Dämmstoff auszufüllen sind. |
| <b>4 Hersteller</b>  | Hanffaser Uckermark eG, Brüssower Allee 88a<br>17291 Prenzlau, Bundesrepublik Deutschland   |
| <b>5 Systeme</b> zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  | System 3 für alle Eigenschaften   |
| <b>6 Europäisches Bewertungsdokument</b><br><b>Europäische Technische Bewertung</b><br>Technische Bewertungsstelle | EAD 040138-00-1201, November 2015<br><b>ETA-01/0016, 19.06.2018</b><br>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 $\geq 40$ 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 gemeinsam für ST, FS, ED	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 <sup>3</sup>	EN 1609, Methode A	50 kg/m <sup>3</sup> - 2,64 kg/m <sup>2</sup> (ST) 60 kg/m <sup>3</sup> - 3,89 kg/m <sup>2</sup> (FS) 75 kg/m <sup>3</sup> - 5,68 kg/m <sup>2</sup> (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 <sup>3</sup> - $r = 1,2$ kPa s/m <sup>2</sup>	
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)