

# Leistungserklärung



## naturheld Flex

<b>Nummer der Leistungserklärung</b>	nhFlex_01.03.25
1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	nhFlex_01.03.25
2 Chargennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Siehe Etikett auf dem Produkt
3 Verwendungszweck des Bauproduktes	Wärmedämmung von Gebäuden
4 Hersteller	naturheld GmbH & Co. KG Parksteiner Weg 20 D-92655 Grafenwöhr
5 Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	-
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 3
7 Das notifizierte Prüflabor Nr. 0672 hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.	
8 Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation EN 13171:2012+A1:2015	

Wesentliche Merkmale		Leistung	
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,036 W/mK
	Dauerhaftigkeit der Wärmeleitfähigkeit		NPD
<b>Dichte</b>	Rohdichte	50	kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandverhalten</b>	Brandverhalten	E	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens		NPD
<b>Druckfestigkeit</b>	Druckspannung		NPD
	Punktlast		NPD
<b>Zugfestigkeit</b>	Senkrecht zur Plattenebene		NPD
	Parallel zur Plattenebene		NPD
<b>Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung</b>			NPD
<b>Grenzabmaße</b>		Klasse	T3
<b>Kurzzeitige Wasseraufnahme</b>			NPD
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		$\mu$	1-2
<b>Trittschallübertragung (für Böden)</b>	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
<b>Schallabsorptionsgrad</b>	Schallabsorption		NPD
<b>Luftschalldämmmaß</b>	Strömungswiderstand		AFr5
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>			NPD
<b>Glimmverhalten</b>			NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben-genannte Hersteller verantwortlich.

Name und Funktion

Ort und Datum

Unterschrift

Josef Otto Rettenmaier, Geschäftsführer

Rosenberg, 11.07.2025

naturheld  
GmbH & Co. KG

Parksteiner Weg 20  
D-92655 Grafenwöhr

<https://www.naturheld.global/>