

Leistungserklärung



naturheld Flex

Nummer der Leistungserklärung

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Flex_01.09.24
2	Chargennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Flex_01.09.24 Siehe Etikett auf dem Produkt
3	Verwendungszweck des Bauproduktes	Wärmedämmung von Gebäuden
4	Hersteller	naturheld GmbH Zur Betzenmühle 1 D-95703 Plößberg
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
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,036 W/mK
	Dauerhaftigkeit der Wärmeleitfähigkeit		NPD
Dichte	Rohdichte		50 kg/m ³
Brandverhalten	Brandverhalten		E
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens		NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung		NPD
	Punktlast		NPD
Zugfestigkeit	Senkrecht zur Plattenebene		NPD
	Parallel zur Plattenebene		NPD
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung			
Grenzabmaße		Klasse	T3
Kurzzeitige Wasseraufnahme			NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ	1-2
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
	Schallabsorption		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand		NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe			NPD
Glimmverhalten			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

Robert Friedl, Geschäftsführer

Plößberg, 01.08.2024

naturheld GmbH

Zur Betzenmühle 1

D-95703 Plößberg

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