

# Prestatieverklaring



## naturheld Flex

<b>Nummer van de prestatieverklaring</b>	Flex_01.01.24
<b>1</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Flex_01.01.24
<b>2</b> Lotnummer of ander kenmerk ter identificatie van het bouwproduct	Zie het etiket op het product
<b>3</b> Beoogd gebruik van bouwproduct	Thermische isolatie van gebouwen
<b>4</b> Fabrikant	naturheld GmbH Zur Betzenmühle 1 D-95703 Plößberg
<b>5</b> Naam en contactadres van gemachtigde	-
<b>6</b> Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
<b>7</b> Het aangemelde laboratorium nr. 0672 heeft de testverslagen voor de verdere relevante en essentiële kenmerken afgegeven.	
<b>8</b> Aangegeven prestaties conform geharmoniseerde technische specificatie EN 13171:2012+A1:2015	

<b>Essentiële kenmerken</b>		<b>Prestaties</b>
<b>Warmtedoorgangsweerstand</b>	Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda D$ 0,036 W/mK
	Duurzaamheid van warmtegeleidingsvermogen	NPD
<b>Dichtheid</b>	Volumegewicht	50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandgedrag</b>	Brandgedrag	E
	Duurzaamheid van brandgedrag	NPD
<b>Druksterkte</b>	Drukspanning	NPD
	Puntbelasting	NPD
<b>Treksterkte</b>	Loodrecht op plaatniveau	NPD
	Parallel aan plaatniveau	NPD
<b>Kruipgedrag bij drukbelasting</b>		NPD
<b>Grensmaatafwijkingen</b>		T3
<b>Kortstondige wateropname</b>		NPD
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>		$\mu$ 1-2
<b>Overdracht van loopgeluiden (voor vloeren)</b>	Dynamische stijfheid	NPD
	Samendrukbaarheid	NPD
	Stromingsweerstand	NPD
<b>Geluidabsorptiecoëfficiënt</b>	Geluidsabsorptie	NPD
<b>Akoestische isolatie luchtgeluid</b>	Stromingsweerstand	NPD
<b>Vrijkoming gevaarlijke stoffen</b>		NPD
<b>Smeulgedrag</b>		NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Naam en functie

Robert Friedl, chief executive officer

Plaats en datum

Plößberg, 20.02.2023

Handtekening

naturheld GmbH

Zur Betzenmühle 1

D-95703 Plößberg

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