

Prestatieverklaring



naturheld inblaasisolatie

Nummer van de prestatieverklaring	EBD_15.09.23
1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	EBD_15.09.23
2 Lotnummer of ander kenmerk ter identificatie van het bouwproduct	Zie het etiket op het product
3 Beoogd gebruik van bouwproduct	Thermische isolatie van gebouwen
4 Fabrikant	naturheld GmbH Zur Betzenmühle 1 D-95703 Plößberg
5 Naam en contactadres van gemachtigde	-
6 Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
7 Het aangemelde laboratorium nr. 0672 heeft de testverslagen voor de verdere relevante en essentiële kenmerken afgegeven.	
8 Europees beoordelingsdocument:	EAD 040138-01-1201
8 Europese technische beoordeling (ETA)	ETA-23/0125

Essentiële kenmerken	Prestaties
Warmtedoorgangsweerstand	Warmtegeleiding in spouw λ_D 0,038 W/mK
	Warmtegeleiding open opgeblazen λ_D 0,041 W/mK
	Duurzaamheid van warmtegeleidingsvermogen NPD
Brandgedrag	Brandgedrag E
	Duurzaamheid van brandgedrag NPD
Mate van inklinking	Door schokpulsen: <9% bij 33 kg/m ³ en 330 mm
	Onder trillingen in de spouw: SC0 conform EN 15101-1:2013 <1% bij 33 kg/m ³ en 240 mm
	Onder gedefinieerde klimaatomstandigheden NPD
Toegestaan inblaasvolumegewicht	33 - 43 kg/m ³
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ 1-4
Corrosiecapaciteit	NPD
Akoestische isolatie luchtgeluid	Stromingsweerstand NPD
Bestandheid tegen schimmel	conform EN ISO 846:1997 Niveau 0
Kritisch vochtgehalte	NPD
Hygroscopische eigenschap	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/>