



PRESTATIEVERKLARING

GreenSeal

N° DOP GreenSeal-2020.02.24

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

GreenSeal.

2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Zie productetiket en/of verpakking.

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct:

GreenSeal Pondliner is een polymere geosynthetische afdichting gemaakt van gevulkaniseerd EPDM-rubber. Het membraan is in twee lagen gekalanderd en is niet versterkt. Dit geeft unieke eigenschappen als het gaat om flexibiliteit en elasticiteit. GreenSeal wordt gebruikt als vloeistofdrager in reservoirs en dammen. Het membraan kan zowel bedekt als onbedekt worden gebruikt.

4. Naam, contactadres van de fabrikant/handelaar:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 2+.

6. Aangemeld certificatie-instantie:

Door de overheid aangemelde instantie: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
Certificatie nummer: 0958-CPR-2036/1

7. Gedecclareerde prestaties

Eigenschappen	Test methode	Prestaties		Geharmoniseerde Norm
		Eenheden	Waarde	
Treksterkte	EN 12311-2	N/mm ²	9	EN 13361
Statische belasting	EN ISO 12236	kN	0.75 mm: 0.55 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13	
Waterdoorlatendheid	EN 14150	m ³ /m ² per dag	< 10 ⁻⁶	
Verwering / UV bestendig	EN 12224	%	Δ < 25	
Oxidatie weerstand	EN 14575	%	Δ < 25	
Omgevingsstress kraken	EN 14576	-	NPD ¹	
Gevaarlijke stof	EU bouw richtlijn	-	Geen gevaarlijke stof	

NPD = geen prestaties bepaald

NPD¹ = geen prestaties bepaald, aangezien EN 14576 niet relevant is voor rubbermembranen met niet-kristallijne structuur.

8. Prestatie

De prestaties van het product zijn conform de aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB