

GreenSeal, EPDM Teichabdichtung

Leistungserklärung, EN 13361



BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

GreenSeal EPDM Teichabdichtung sind polymerische, geosynthetische Barrieren aus vulkanisiertem EPDM Kautschuk. Die Abdichtung wird im Zweischicht Kalandrierverfahren hergestellt und ist nicht verstärkt. Durch diese einzigartigen Eigenschaften wird die Abdichtung sehr flexibel und elastisch.

PRODUKTANWENDUNG

GreenSeal ist eine Abdichtung, die bei Dämmen und Wasserreservoirs verlegt wird. Die Abdichtung kann frei bewittert verlegt oder mit Auflast abgedeckt werden.

HARMONISIERTER STANDARD

EN 13361 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind

DoP No.: GreenSeal-2016.01.01

Barrierentyp: GBR-P, Geosynthetic Barrier-Polymeric Systeme zur Bewertung: 2+

Benannten stelle: 0958 SGS INTRON Certificatie B.V.

Certification no.: 0958-CPR-2036/1

CE-Kennzeichnung angebracht: 2014

PRODUKTDATEN

Eigenschaften	Testmethoden	Einheit	Werte
Reißkraft	12311-2	N/mm ²	9.0
Statisches Gewicht	EN ISO 12236	kN	<1.0mm: NPD 1.0mm: 0.75 1.14mm: NPD 1.2mm: 0.90 1.5mm:1.13
Wasserdurchlässigkeit	EN 14150	m ³ /(m ² *tag)	< 10 ⁻⁶
Verwitterung / UV Widerstand	EN 12224	%	Δ < 25
Oxidation	EN 14575	%	Δ < 25
Umweltspannungsrißbeständigkeit	EN 14576	-	NPD ¹
Gefährliche Stoffe	Bauprodukte-Verordnung	-	Keine gefährlichen Stoffe

NPD¹ = Keine Leistung festgelegt (No Performance Determined) da EN14576 ist nicht relevant für Kautschukmembranen mit nicht kristalliner Struktur.

01-01-2016, Jörgen Skärin, R&D

