

Technische Daten SYTEC / Fiche technique SYTEC

Geovlies / Géonontissé

Produktname / Nom du produit
Hersteller oder Lieferant / Producteur ou fournisseur

SYTEC Secutex Green
SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg

Rohstoff / Matière première:
Form des Rohstoffs / Forme de la matière première:
Aufbau des Geotextils / Constitution du géotextile:

biologisch Abbaubar / *biodégradable*
Stapelfaser / *Fibres discontinues*
Vernadeltes Vlies, mechanisch verfestigt /
Nontissé aiguilleté avec consolidé mécaniquement
Trennen, Filtern (temporär) / *Séparation, Filtration (temporaire)*

Vorgesehene Funktionen / Fonctions à remplir:

Produkttyp / Type du produit				Secutex Green 30G1
Lieferbare Breiten / Largeurs livrables		m		4.00
Rollenlänge / Longueur de rouleau		m		75
Flächenbezogene Nennmasse / Masse surfacique nominale		g/m ²		300
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques				Nom.
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique		g/m ²		300
Höchstzugkraftdehnung	längs/longitudinale	%	EN ISO 10319	40
Alongement sous traction maximale	quer/transversale	%		30
Zugfestigkeit	längs/longitudinale	kN/m	EN ISO 10319	6
Résistance à la traction	quer/transversale	kN/m		8
Zugfestigkeit * Dehnung			EN ISO 10319	
Résistance à la traction * allongement	längs/longitudinale	%*kN/m		
Mit max. 30 % Dehnung gerechnet	quer/transversale	%*kN/m		
Calculer avec un allongement max. 30 %				
Kraft bei 2 % Dehnung	längs/longitudinale	kN/m	EN ISO 10319	
Force lors d'un allongement de 2 %	quer/transversale	kN/m		
Kraft bei 5 % Dehnung	längs/longitudinale	kN/m		
Force lors d'un allongement de 5 %	quer/transversale	kN/m		
Kraft bei 10 % Dehnung	längs/longitudinale	kN/m		
Force lors d'un allongement de 10 %	quer/transversale	kN/m		
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement		kN	EN ISO 12236	1.1
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation		mm	EN ISO 13433	
Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques				
Durchfluss senkrecht zu Ebene/Flux normal au plan			EN ISO 11058	
- Durchflussrate bei 50 mm /Flux pour 50 mm		l/m ² s		55
Charakteristische Öffnungsweite/Ouverture de filtration		mm	EN ISO 12956	0.75

Beständigkeit/Durabilité

Die Dauer bis zum 100%-igen Abbau ist abhängig von den Umgebungsbedingungen im eingebauten Zustand, bzw. von der Kompostierung nach dem Rückbau.

La durée jusqu'à la dégradation à 100% dépend des conditions environnementales à l'état monté, ou du compostage après la désinstallation.

Nom. = Nominalwert / Valeur nominale

Empfohlene **Mindestüberlappung 0.30 m bzw. 0.50 m** bei unebenem Planum, sofern keine projektspezifischen Anforderungen vorliegen. / **Recouvrement minimal** recommandé, sans exigences spécifiques au projet: **0.30 m ou 0.50 m** si le terrain n'est pas réglé.