

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 Alongement sous traction maximale	längs/longitudinale quer/transversale	% %	EN ISO 10319	40 30	
Zugfestigkeit Résistance à la traction	längs/longitudinale quer/transversale	kN/m kN/m	EN ISO 10319	6 8	
Zugfestigkeit * Dehnung Résistance à la traction * allongement Mit max. 30 % Dehnung gerechnet Calculer avec un allongement max. 30 %	längs/longitudinale quer/transversale	%*kN/m %*kN/m	EN ISO 10319		
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 - Durchflussrate bei 50 mm /Flux pour 50 mm		l/m ² s	EN ISO 11058	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.

