

SYTEC Technische Daten / Fiche technique SYTEC gewobenes Geogitter / Géogrille tissé

Produktname / Nom du produit:

Lieferant / Fournisseur:

Rohstoff / Matière première:

Form des Rohstoffs / Forme de la matière première:

Aufbau des Geotextils / Constitution du géotextile:

Farbe / Couleur:

Vorgesehene Funktionen / fonctions à remplir:

SYTEC S®

SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg

Polyester / Polyester

Monofil / monofibre

Gewobenes Gitter / Grille tissée

Schwarz / noir

Temporärer Steinschlagschutz /

Protection temporaire contre les chutes de pierres

Produkttyp / Type du produit				S 60/60	
Lieferbare Breiten / Largeurs livrables	m			5.25	
Rollenlänge / Longueur du rouleau	m			100	
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques				min	max
Höchstzugkraft-Dehnung	längs/longitudinale	%	EN ISO 10319		12.5
Allongement sous traction maximale	quer/transversale	%			13.5
Zugfestigkeit	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	60	
Résistance à la traction	quer/transversale	kN·m ⁻¹		60	
Kraft bei 2% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹		11	13
Force lors d'un allongement de 2%	quer/transversale	kN·m ⁻¹			
Kraft bei 5% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	23	27
Force lors d'un allongement de 5%	quer/transversale	kN·m ⁻¹			
Kraft bei 10% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹			
Force lors d'un allongement de 10%	quer/transversale	kN·m ⁻¹			
Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques				min	
Durchfluss senkrecht zur Ebene/Flux normal au plan			EN ISO 11058		
für eine Wassersäule von 50 mm		l·m ⁻² ·s ⁻¹			
pour une colonne d'eau de 50 mm					
Durchlässigkeit in der Ebene/Perméabilité dans le plan			EN ISO 12958		
längs/longitudinale	bei/sous	20 kN·m ⁻²			
		200 kN·m ⁻²			
quer/transversale	bei/sous	20 kN·m ⁻²			
		200 kN·m ⁻²			
Gitteröffnung/Ouverture de la grille		mm			ca. 29 x 29
Beständigkeit/Durabilité (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)				min	
Witterungsbeständigkeit/Résistance aux intempéries		%	EN 12224	60	
Oxidationsbeständigkeit / Résistance à l'oxydation		a	EN 12447	100	

min = Mindestwert nach SN 670 090 / Valeur minimale selon SN 670 090

max = Höchstwert nach SN 670 090 / Valeur maximale selon SN 670 090

Mindestüberlappung: 5-10 cm. / Recouvrement minimal: 5-10 cm.

Bemerkungen/Remarques: Hergestellt gemäss QS ISO 9001. / Produit selon assurance de qualité ISO 9001.