

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				
Höchstzugkraft-Dehnung	längs/longitudinale	%	EN ISO 10319	min 7.5
Allongement sous traction maximale	quer/transversale	%		8.5
				min
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
Force lors d'un allongement de 2%	quer/transversale	kN·m ⁻¹		13
Kraft bei 5% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	23
Force lors d'un allongement de 5%	quer/transversale	kN·m ⁻¹		27
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				
Durchfluss senkrecht zur Ebene/Flux normal au plan			EN ISO 11058	min
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				
längs/longitudinale	bei/sous	20 kN·m ⁻²	EN ISO 12958	
		200 kN·m ⁻²		
quer/transversale	bei/sous	20 kN·m ⁻²		
		200 kN·m ⁻²		
Gitteröffnung/Ouverture de la grille		mm		ca. 25 x 25
Beständigkeit/Durabilité (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)				
Witterungsbeständigkeit/Résistance aux intempéries		%	EN 12224	min 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.