

SYTEC Technische Daten / Fiche technique SYTEC

Produktname / Nom du produit:

Hersteller oder Lieferant / Producteur ou fournisseur:

Rohstoff / Matière première:

Form des Rohstoffs / Forme de la matière première:

Aufbau des Produkt / Constitution du produit:

SYTEC ES Flex Plus

SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg

Stahl und Polypropylen PP /
acier et polypropylène PP

Aluzinkbeschichtet, Extrudiert /
aluzingué, extrudé

Stahlgeflecht aus hochfestem Stahldraht mit
aufkaschiertem Wirrgelege /
Grillage métallique en fil d'acier haute résistance
combiné avec une géogrille spacia

Vorgesehene Funktionen / Fonctions à remplir:

Erosionsschutz und Steinschlagschutz /
Protection contre l'érosion et la chute de pierres

Produkttyp / Type du produit Lieferbare Breiten / Largeurs livrables Rollenlänge / Longueur du rouleau	m m		ES Flex Plus 3.90 30.00
Eigenschaften Wirrgelege / Caractéristiques du géogrille spacia			
Flächenbezogene Masse / Masse surfacique	g·m ⁻²	EN 9864	400
Schmelzpunkt / Point de fusion	°C	ISO 306	152
UV Resistenz / Résistance aux UV		ASTM D4355	stabilisiert / stabilisé
Farbe / Couleur			Kakigrün / kaki vert
Eigenschaften Stahlgeflecht / Caractéristiques du grillage métallique			
Flächenbezogene Masse / Masse surfacique	g·m ⁻²	EN 9864	650
Maschen rhomboid / Mailles rhomboïdes	cm	EN 10223-6	10.1 x 17.5
Drahtdurchmesser / Diamètre des fils	mm	EN 10218	2.0
Zugfestigkeit längs / Résistance en traction longitudinale	kN/m	LGA- Testbericht 12/2009	53
Zugfestigkeit Stahldraht / Résistance en traction du fil métallique	N/mm ²	EN 10264-2 EN 10016-1 EN 10016-2	1'770
Eigenschaften Komposit / Caractéristiques du composite			
Flächenbezogene Masse / Masse surfacique	g·m ⁻²	EN 9864	1'050
Dicke / Epaisseur nominale	mm	EN 9863-1	14

Mindestüberlappung 15 cm oder mit Clips verbinden. / Recouvrement minimal de 15 cm ou relier avec des clips.