

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 Geokunststoffes / *Constitution du géo synthétique*:

SYTEC ES Forte
 SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg
 Stahl / *acier*
 Aluzinkbeschichtet / plastifiziert /
aluzingué / plastifié
 Drahtgeflecht / *Grillage métallique*

Vorgesehene Funktionen / *Fonctions à remplir*:

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

Produkttyp / <i>Type du produit</i> Lieferbare Breiten / <i>Largeurs livrables</i> Rollenlänge / <i>Longueur du rouleau</i>	m m		ES Forte 2.00 / 3.00 25.00
Eigenschaften Drahtgeflecht / <i>Caractéristiques du grillage métallique</i>			
Maschen sechseckig / <i>Mailles hexagonal</i>	cm	EN 10223-3	8 x 10
Drahtdehnung / <i>Allongement du fil</i>	%	EN 10223-3	> 8
Drahtdurchmesser / <i>Diamètre des fils</i>	mm	EN 10218-2	3.4
Zugfestigkeit Netz / <i>Résistance en traction du filet</i>	kN/m	EN 10223-3	> 82
Zugfestigkeit Draht / <i>Résistance en traction du fil</i>	N/mm ²	EN 10223-3	350 - 550
Widerstand gegen Durchdrücken / <i>Résistance au poinçonnement</i>	kN	EN 11437	101
Maximale Verformung unter Last / <i>Déformation maximale sous charge</i>	mm	EN 11437	500 (± 50)
Korrosionsbeständigkeit in SO ₂ / <i>Résistance à la corrosion en SO₂</i>	%	EN ISO 6988	5% dunkelbrauner Rost nach > 28 Zyklen
Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest / <i>Résistance à la corrosion dans des essais aux brouillards salins</i>	%	EN ISO 9227	5% dunkelbrauner Rost nach > 1000 h (6000 h)
Dauerhaftigkeit / <i>Durabilité</i>	a	EN 10223-3	> 50 a Kategorie C2 25 a Kategorie C3

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