

SCHOELLKOPF Enkadrain CKL 20

SCHOELLKOPF Enkadrain CKL 20



Enkadrain CKL 20 ist eine hochwertige, flexible Drainagematten mit einseitig betonierdichter Schicht und wird im Hochbau und Tiefbau als einhäuptige Schalung eingesetzt.

Enkadrain CKL 20 est une natte de drainage flexible de haute qualité avec une couche étanche au bétonnage sur une face.

Enkadrain CKL 20 est utilisé dans le bâtiment et travaux publics comme coffrage perdu.

Technische Daten

Fiche technique

Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite

Polymer			PP/PET/PA
Polymer			
Gewicht	EN ISO 9864	g/m ²	990
Poids			
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	21
Epaisseur sous 2 kPa			
Zugfestigkeit längs/quer	EN ISO 10319	kN/m	20
Résistance à la traction longitudinal/transversale			
Dehnung längs/quer	EN ISO 10319	%	35
Allongement longitudinal/transversale			
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	kN	2.6
Force au poinçonnement			
Umweltunbedenklichkeit	M Geok E	umweltunbedenklich	
Innocuité environnementale		sans risque	

Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant

Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	mm	0.16
Ouverture de filtration			
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² s	200
Flux normal au plan			

Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite

Abflussleistung / Capacité de débit dans le plan	i=1, 20 kPa	l/ms	4.25
	i=1, 50 kPa	l/ms	1.63
	i=1, 100 kPa	l/ms	0.84
	i=1, 200 kPa	l/ms	0.46

Beständigkeit / Durabilité

Beständigkeit gegenüber Oxidation, Hydrolyse	EN ISO 13438	Jahre	100
Résistance à l'oxydation, hydrolyse	EN 12447		

Rollenabmessung / Dimensions des rouleaux

Breite/Largeur x Länge/Longueur		m	1 x 30
---------------------------------	--	---	--------