

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

Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / *Propriétés mécaniques géotextile filtrant*

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

Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / *Propriétés hydrauliques du géocomposite*

Abflussleistung / <i>Capacité de débit dans le plan</i>	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
<i>Résistance à oxidation, hydrolyse</i>	EN 12447		

Rollenabmessung / *Dimensions des rouleaux*

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