

Datenblatt Contec.fior Substrat



Gewicht

Das Raumgewicht von Contec.fior RCE, wie es geprüft wurde, beträgt:

Trocken	1'070 kg/m ³
Nass	1'340 kg/m ³

Aufbaustärke in cm/m ² verdichtet	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gewicht in kg trocken	99	112	123	135	148	160	172	185	195
Gewicht in kg nass	127	142	158	173	190	205	224	237	253

Der Verdichtungsfaktor von 15 % wurde eingerechnet.

Retentionsfähigkeit

Parameter	Dimension	Probe
max. Wasserkapazität	Vol. %	28
max. Luftgehalt		32
Gesamtporenvolumen		60



Gewicht

Zusätzliche Wasserspeicherelemente

Contec.drain	WS 40	13 l/m ²
Contec.drain	FKD 25	5 l/m ²
Contec.drain	FKD 60	45 l/m ²

Liefermöglichkeiten (je nach Werk unterschiedlich)

Saug- und Blaswagen	Big Bag	Lose
---------------------	---------	------

Abflussbeiwert Contec.fior

(0.5 ohne Wasserspeicherplatte / 0.3 mit Wasserspeicherplatte)

	Dachneigung bis 5°	Dachneigung grösser 5°
Bei > 50cm Aufbaudicke	C = 0.1	-
Bei > 25 - 50cm Aufbaudicke	C = 0.2	-
Bei > 15 - 25cm Aufbaudicke	C = 0.3	-
Bei > 10 - 15cm Aufbaudicke	C = 0.4	C = 0.5
Bei > 6 - 10cm Aufbaudicke	C = 0.5	C = 0.6
Bei > 4 - 6cm Aufbaudicke	C = 0.6	C = 0.7
Bei > 2 - 4cm Aufbaudicke	C = 0.7	C = 0.8



Messwerte / Schadstoffnachweis

Parameter	Ergebnis	Grenzwerte	Einheit
Trockensubstanz (TS40)	93.19	-	% (G/G)
Trockensubstanz (TS105)	92.78	-	% (G/G)
Glührückstand (anorg.)	98.63	-	% (G/G)
Glühverlust (organ.)	1.37	-	% (G/G)
Cadmium Cd	0.20	10	g/t TS105
Kupfer Cu	15.8	500	g/t TS105
Quecksilber Hg	0.01	2	g/t TS106
Nickel Ni	21.0	500	g/t TS108
Blei Pb	4.2	500	g/t TS109
Zink Zn	56	1000	g/t TS110

