

Datenblatt

Contec.fior Substrat



Gewicht

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

Trocken	1'100 kg/m ³
Nass	1'600 kg/m ³

Aufbaustärke in cm/m ²	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gewicht in kg trocken	97	109	122	132	142	154	170	183	194
Gewicht in kg nass	147	164	182	203	220	238	256	277	295

Retentionsfähigkeit

Parameter	Dimension	Probe
Sickerprobe- und pflanzenrelevante Wasserkapazität (rWk)	Vol. % l/m ²	51.4 48.8

Aufbaustärke in cm/m ²	8	9	10	11	12	13	14	15
Wasserrückhalt in Liter	50	56	63	68	73	79	87	94



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 grosser 5°
Bei > 50 cm Aufbaudicke	C = 0.1	-
Bei > 25 – 50 cm Aufbaudicke	C = 0.2	-
Bei > 15 – 25 cm Aufbaudicke	C = 0.3	-
Bei > 10 – 15 cm Aufbaudicke	C = 0.4	C = 0.5
Bei > 6 – 10 cm Aufbaudicke	C = 0.5	C = 0.6
Bei > 4 – 6 cm Aufbaudicke	C = 0.6	C = 0.7
Bei > 2 – 4 cm 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

