

# Datenblatt

## Contec.fior Substrat



### Gewicht

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

Trocken	1'070 kg/m <sup>3</sup>
Nass	1'340 kg/m <sup>3</sup>

Aufbaustärke in cm/m <sup>2</sup> 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	262	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 <sup>2</sup>
Contec.drain	FKD 25	5 l/m <sup>2</sup>
Contec.drain	FKD 60	45 l/m <sup>2</sup>

**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

