








Produkteübersicht Essbare Dachbegrünung

Produkt		Kübel- pflanzenerde	Trogerde	Gemüseerde	Balkon- und Hochbeeterde	Blähton Drainage
Einsatzgebiet		Vegetationstragschicht				Drainage
Artikel		182	193	126	139	604
pH-Wert (H ₂ O)*		ca. 7.3	ca. 7.3	ca. 7.6	ca. 7.6	rohstoffbedingte pH-Schwankungen
Salzgehalt (mS/cm)*		ca. 1.4	ca. 1.6	ca. 1.3	ca. 1.2	ca. 1.0
Materialgewichte kg/m ³	nach EN 12580	ca. 620	ca. 570	ca. 540	ca. 380	ca. 370
Volumengewicht** kg/m ³	trocken	ca. 590	ca. 640	ca. 500	ca. 400	ca. 370
	feldfeucht	ca. 880	ca. 850	ca. 700	ca. 700	ca. 440
	bei WK _{max}	ca. 1190	ca. 1170	ca. 1100	ca. 1100	ca. 480
Maximale Wasserkapazität (WK)***		62.70%	53.80%	67.30%	66.60%	12.80%
Luftporenvolumen (LP) bei max. WK***		8.20%	15.75%	6.20%	4.90%	66.60%
Porenvolumen total (WK + LP)***		70.80%	69.60%	73.50%	71.50%	79.40%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf***		1.9 cm/min	1.2 cm/min	1 cm/min	1.2 cm/min	43.1 cm/min
Mineralischer Anteil		20%	45%	0%	0%	100%
Einbauverdichtung		ca. 30%	ca. 25%	ca. 30%	ca. 30%	ca. 15%
Zusammensetzung	Blähton Drainage					
	Blähton gebrochen					
	Landerde					
	Rinden- kompost					
	Torfersatz aus Holzfasern					
	Holzhäcksel fein					
	Pflanzenkohle					
Aufdüngung Substrat		-	organische Grunddüngung	organische Grunddüngung	organische Grunddüngung	
Label		torffrei/kokosfrei Hilfsstoffknospe FiBL Liste	torffrei/kokosfrei	torffrei/kokosfrei Hilfsstoffknospe FiBL Liste vegan CO ₂ -clean	torffrei/kokosfrei Hilfsstoffknospe FiBL Liste vegan CO ₂ -clean	FiBL Liste

* Substratuntersuchung für den Zierpflanzenbau, Flugschrift Nr. 113

** Nach FLL-Richtlinien

*** Nach SFG-Richtlinien