

Hüswiler Dachsubstrat «intensiv» und «intensiv RC50»

EINLEITUNG

Das Hüswiler Dachsubstrat «intensiv» ist für eine einschichtige oder in Kombination mit einer Drainageschicht (z.B. Rundkies 4-8 oder 8-16) mehrschichtige Intensivbegrünung optimal geeignet. Die Pflanzen- und Gestaltungsvielfalt ist nahezu uneingeschränkt. Das Substrat bildet die Grundlage für verschiedenartigste intensive Vegetationsformen wie z.B. Stauden und Gehölze, grosse Sträucher, kleine und grosse Bäume, sowie artenreiche Blumenzwiebeln. Diese Vegetationsform zeichnet sich dadurch aus, dass sie wie ein konventioneller Garten mit hohen Anteilen an Flora und Fauna genutzt werden kann. Das Substrat «intensiv RC50» ist wirtschaftlich interessant, weil hier 50% Ziegelsubstrat eingesetzt wird. Dies wird ausschliesslich aus Bruchmaterial recycelt, es wird explizit kein Neumaterial verwendet.



UNSER ANGEBOT

- Gebrauchsfertiges Substrat für einfachen und schnellen Einsatz
- Homogene Produkte durch prozessgesteuertes Herstellungsverfahren
- Bezug in verschiedenen Gebindegrössen
- Selbstabholung aber auch schweizweit lieferbar
- Beratung vor Ort
- Geprüft nach FLL-Richtlinie

IHRE VORTEILE

- Schaffung von artenreichen Lebensräumen, Flora und Fauna ohne zusätzliche Grunderwerbskosten
- Verbesserung des Wohn- und Arbeitsumfeldes, des Landschaftsbildes und des eigenen Wohlbefindens durch den Ausgleich bei Temperaturextremen, Erhöhung der Luftfeuchtigkeit und senken der Staubentwicklung
- Grüne Kompensationsmassnahme bei Bauprojekten

DAS PRODUKT IM ÜBERBLICK

Bezeichnung	«intensiv»	«intensiv RC50»	Bezeichnung	«intensiv»	«intensiv RC50»
Anteil an Körnung d < 0.063mm	Soll: < 20 % Ist: 4.98 %	Soll: < 20 % Ist: 5.18 %	Wasserdurchlässigkeit mod. Kr	Soll: 0.3 -30 mm/min Ist: 24mm/min	Soll: 0.3 -30 mm/min Ist: 33 mm/min
Anteil an Körnung d < 4mm	Soll: < 55 % Ist: 58.98 %	Soll: < 55 % Ist: 56.80 %	pH-Wert (CaCl ₂)	Soll: 6.0 – 8.5 Ist: 8.10	Soll: 6.0 – 8.5 Ist: 7.90
Maximale Wasserkapazität (MK)	Soll: 45 – 65 % Ist: 42.10%	Soll: 45 – 65 % Ist: 45.40 %	Salzgehalt (Wasserextrakt)	Soll 1: < 2.5 g/l Ist: 2.2 g/l	Soll 1: < 2.5 g/l Ist: 2.4 g/l
Luftporenvolumen bei max. Wasserkapazität (LPV)	Soll: > 10 % Ist: 12.50 %	Soll: > 10 % Ist: 14.20 %	Gehalt an organischer Substanz	Soll: < 90 g/l Ist: 19.50 g/l	Soll: < 90 g/l Ist: 25.00 g/l
Stickstoff (N) in CaCl ₂	Soll: < 80 mg/l Ist: 23.90 mg/l	Soll: < 80 mg/l Ist: 44.10 mg/l	Phosphor (P ₂ O ₅) in CAL	Soll: < 200 mg/l Ist: 0.40 mg/l	Soll: < 200 mg/l Ist: 1.20 mg/l
Kalium (K ₂ O) in CaCl ₂	Soll: < 700 mg/l Ist: 253.10 mg/l	Soll: < 700 mg/l Ist: 222.60 mg/l	Magnesium (Mg) in CaCl ₂	Soll: < 200 mg/l Ist: 55.30 mg/l	Soll: < 200 mg/l Ist: 67.90 mg/l
Wasserspeicher	Lava, Blähton,	Lava, Blähton, Ziegelschrot	Gewicht to/m ³ ofentrocken	1.07 to/m ³	1.01 to/m ³