

RF DACHSUBSTRAT TYP E

Extensivsubstrat als Vegetationstragschicht für Extensivbegrünungen, auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit, strukturstabil und für breites Pflanzenspektrum geeignet.

Material	Lapillus, Bims, Humus, Grünschnittkompost
Korngrößenverteilung	0 – 10 mm
Gewicht trocken	600 – 700 kg/m ³
Gewicht wassergesättigt	Ca. 1200 kg/m ³
Wasserkapazität pF1	27,80 % v/v
Organische Substanz	15 % s.s
Ph-Wert	ca. 7,8-8,10
Gesamtporenvolumen	79 % v/v
Wasserdurchlässigkeit	>400 mm/min
Elektrische Leitfähigkeit	3 mS/m
Verfügbares Wasser	ca. 16 % l/m ²
Verdichtungsfaktor	1,1 %
Zertifizierung nach	UNI 11235
Lieferform	Big Bag Silotransport Lose
Lagerung	Big Bags trocken und UV-geschützt
Liefereinheit	laut Anfrage



Funktion

- Vegetationstragschicht für extensive Dachbegrünungen mit Sedum, Kräuter und Gräserbepflanzung
- Hohe Dränleistung und Wasserspeicher
- Leichtmaterial mit sehr geringem Gewicht im Unterschied zu herkömmlichen Schüttgütern
- Der Anteil an vulkanischem Material garantiert ausreichende Nährstoffzufuhr und ausreichenden Luftanteil, unabdingbar für den Pflanzenwachstum
- Flexibler Einbau durch innovative Liefermöglichkeiten: Big Bag (Säcke zu 1,5 – 2 m³). Silotransport: das Schüttgut wird auf die Dachfläche gepumpt, somit können die Arbeiten ohne Baukran ausgeführt werden.

Ausschreibung

RF Dachsubstrat Typ E für extensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 8 cm (90 l/m²) einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Humus und Grünschnittkompost. Korngrößenverteilung 0-10 mm. Ph-Wert ca. 8,10, Wasserkapazität pF1 > 30,00 % v/v, Gesamtporenvolumen ≥ 79,00 % v/v, Gewicht trocken ca. 700 kg/m³, Gewicht wassergesättigt ca. 1.200,00 kg/m³, organische Substanz 15 % s.s., verfügbares Wasser ca. 16 l/m². Bei Produktalternativen ist dem Angebot ein Attest eines unabhängigen Labors beizufügen, aus dem die geforderten technischen Daten und der Normverweis nach UNI 11235 ersichtlich sind.

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Werte, die unter Laborbedingungen erzielt worden und unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.