

## RF DACHSUBSTRAT TYP I

Intensivsubstrat als Vegetationstragschicht für Intensivbegrünungen, auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit, strukturstabil und für breites Pflanzenspektrum geeignet.

<i>Material</i>	Lapillus, Bims, Humus, Grünschnittkompost
<i>Korngrößenverteilung</i>	0 – 10 mm
<i>Gewicht trocken</i>	720 - 780 kg/m <sup>3</sup>
<i>Gewicht wassergesättigt</i>	ca. 1.200- 1.300 kg/m <sup>3</sup>
<i>Wasserkapazität pF1</i>	>40% v/v
<i>Organische Substanz</i>	ca. 9 % s.s
<i>Ph-Wert</i>	Ca. 8,10
<i>Gesamtporenvolumen</i>	>70 % v/v
<i>Wasserdurchlässigkeit</i>	>18 mm/min
<i>Elektrische Leitfähigkeit</i>	13 mS/m
<i>Verdichtungsfaktor</i>	1,2 %
<i>Verfügbares Wasser</i>	ca. 40 % v/v
<i>Zertifizierung</i>	UNI 11235
<i>Lieferform</i>	Big Bag Silotransport Lose
<i>Lagerung</i>	Big Bags trocken und UV-geschützt
<i>Liefereinheit</i>	laut Anfrage



### Funktion

- Vegetationstragschicht für intensive Dachbegrünungen: Rasenflächen, Sträucher, Bäume
- 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 m<sup>3</sup>). Silotransport: das Schüttgut wird auf die Dachfläche gepumpt, somit können die Arbeiten ohne Baukran ausgeführt werden.

### Ausschreibung

RF Dachsubstrat Typ I für intensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von ca. \_\_\_\_ cm (\_\_\_\_ l/m<sup>2</sup>) einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Humus und Grünschnittkompost. Korngrößenverteilung 0-10 mm. Ph-Wert ca. 8,10, Wasserkapazität pF1 > 40,00 % v/v, Gesamtporenvolumen > 70,00 % v/v, Gewicht trocken ca. 750 kg/m<sup>3</sup>, Gewicht wassergesättigt ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup>, organische Substanz ca. 9 % s.s., verfügbares Wasser ca. 40 l/m<sup>2</sup>. 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.