

Produktdatenblatt **Green Top** Dachsubstrat

Wollen Sie der Umwelt und sich selber etwas Gutes tun? Dann setzen Sie unser neuestes Dachsubstrat **«Green Top»** auf Ihrem Dach ein.

Unser Vegetationssubstrat besteht aus **100 % Recyclingmaterial** und hat einen **kleinen CO₂-Fussabdruck**. Das mineralische Schüttstoffgemisch enthält recycelte Lava, einen geringen Anteil organische Kompostmischung und Ziegelschrot 4/16. Dadurch eignet es sich optimal für den Einsatz bei extensiven Dachbegrünungen in ein- oder mehrschichtiger Bauweise oder auch für extensive Begrünungen z.B. mit Sedumpflanzen, Kräuter- oder Blumenmischungen.

Preis ab Werk Hegnau CHF 80.-/to

Lieferungen franko Baustelle auf Anfrage

Lieferform Silo, Kipper und Big Bag

Einsatzbereich Ein- und mehrschichtige Extensivbegrünung

Eigenschaften / Dichtebestimmung



Eigenschaften nach FLL	Anforderung	Einheit	Bereuter Green Top*
Maximale Wasserkapazität (WK _{max})	≥ 35 - ≤ 65	%	41.3
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	%	16.3
Gesamtporenvolumen	-	%	57.6
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,6 – 70	mm/min	6.6
pH-Wert	6,0 – 8,5	-	7.4
Salzgehalt	≥ 3,5	g/l	0.7
Gehalt an organischer Substanz	≥ 65	g/l	30.4

Prüfnachweis*

Mittelwert aus mehreren Untersuchungen nach FLL

Volumengewicht Dach, Praxiswert bei natürlicher Lagerungsdichte

trocken: ca. 790 – 840 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1'190 – 1'290 kg/m³

Produktebeschreibung

Basisbestandteil des Substrats bildet altes Lava-Dachsubstrat, das gewaschen und in einzelne Fraktionen ausgesiebt wird und wieder in unserem neuen Green Top-Dachsubstrat zu finden ist. Ziel und Zweck ist es, teure Lava-Ressourcen aus der DE-Eifel zu schonen und kurze Transportwege zu fördern. Ergänzend wird Ziegelschrot 4-16, ein natürliches Material aus gebranntem Ton, zugemischt. Beigemischter Kompost und weiteren Additiven bilden so die Basis und den Nährboden für die neue, gewünschte Vegetation auf Dächern.

Insgesamt verfügt das Dachsubstrat über ein hervorragendes Wasserrückhaltevermögen und eignet sich daher bestens für den Einsatz auf begrüneten Dachflächen. Die Pflanzen finden im Substrat, auch bei längeren Trockenperioden, überlebenswichtige Feuchtigkeit.

Reservieren Sie sich die benötigte Menge an **Green Top** rechtzeitig.

Beratung und Verkauf

Verkauf: 043 399 33 33

baustoffe@bereuter-gruppe.ch