

Büro Schweiz: Fredy Abächerli  
 Sarbachstrasse 5, 6345 Neuheim  
 Tel +41 41 755 03 58  
 Mail [office@bionika.ch](mailto:office@bionika.ch)  
 CHE-108.817.548 MWST

## Datenblatt

### Bionika Substratmischung A1 nicht überbaubar mit Lava

angepasstes Baumsubstrat gemäss Merkblatt Baumgruben Grün Stadt Zürich

<i>Komponenten</i>	<i>Total-menge</i>	<i>Anteil in m3</i>	<i>to / m3</i>	<i>Anteil in To</i>
10% Hartschotter 8/16	20.0	2.0	1.45	2.90
40% Hartschotter 16/32	20.0	8.0	1.45	11.60
10% Bruchsand 1/4	20.0	2.0	1.55	3.10
20% Lava 8/16	20.0	4.0	1	4.00
5% Bionika Baumsubstrat Kohle	20.0	1.0	0.4	0.40
0% Bionika Schwarzerde TP30	20.0	0.0	0.85	0.00
15% Landerde gesiebt	20.0	3.0	1.25	3.75
<b>100%</b>	<b>lose</b>	<b>20.0</b>		<b>25.75</b>

**Substratmischung A1 (Wurzelschicht)**

**ca. 1.40 to / m3**

#### Anwendung:

- nicht verdichtbares Baumsubstrat für Baumgruben in obere Wurzelschicht
- ab 40 bis ca. 100 cm Tiefe
- für Rabatten, Baumscheiben, Füllung Treeparker System

#### Eigenschaften:

- höheres Wasserspeichervermögen mit Bionika Substratkohle
- 31.95 kg CO<sub>2</sub> - C-Senke aus Pflanzenkohle je m<sup>3</sup>
- hervorragender Nährboden für Mykorrhiza-Inokulate (AMP)
- mit nützlichen Bodenmikroorganismen, hohe Nährstoffspeicherung und -tauschung
- enthält Lava mit besserer CO<sub>2</sub> Bilanz und Verfügbarkeit als Blähschiefer

#### Lieferbedingungen-Abrechnung

Minimalfuhrer 25 To (5-Achser), Abladezeit 5 Min. pro Fuhrer,  
 Fuhren werden nach Waagschein abgerechnet