

Lernparcours Substrate (S)

Lösung

Wichtigste Substrate die im Gartenbau verwendet werden
Lernparcours von JardinSuisse Zentralschweiz

S1



Landerde

Aus bestem Schweizer Ackerboden.

S2



Bims

Bims ist ein mineralisches Gestein, das aus den Vulkangebieten Europas stammt. Das poröse Material verbessert die dauerhafte Struktur in der Erde und trägt zur optimalen Wasser- und Luftführung bei.

S3



Sand

Sand gewaschen. Der Sand ist schwer und wasserdurchlässig. Er eignet sich für Aussaat-, Rasen- und Wasserpflanzenerde und bewirkt an der Rasenoberfläche einen Drainageeffekt.

S4



Perlit

Perlit ist thermisch-expandiertes, weisses Vulkangestein. Er wird für Rasenerden und leichte Profierden verwendet zur Verbesserung des Wurzelwachstums durch optimale Luft- und Wasserführung.

S5



Torfersatz aus Holzfasern

Als Bodenlockerer; als Mulchschicht, zur Einarbeitung im schweren Boden. Schichtstärke bis 5 cm

S6



Holzhäcksels fein

Schweizer Koniferenholz. Holzhäcksels ist ein Strukturmaterial. Sie verrotten kaum und geben den Erden für längere Zeit eine stabile Struktur mit grossem Luftporenvolumen. Damit erleichtern sie die Durchwurzelung.

S7



Lava Vulkangestein

Vulkangestein für die Strukturstabilität in Zitrus- und schweren Erden für die mehrjährige Bepflanzung in Trögen sowie für Dachbegrünungen.

S8



Blähton

Strukturmaterial aus Ton für Töpfe, Hydrokultur und Dachbegrünungen.

S9



Blähton gebrochen

Strukturmaterial aus Ton für Töpfe, Hydrokultur und Dachbegrünungen.

S10



Coco Fasern

Weisstorfersatz* für Bio-Erden, in diversen Erden als Strukturfasern. *Weisstorf: wenig zersetzter Hochmoortorf.

S11



Torfersatz Bioline

Als Bodenverbesserer, als Mulfschicht oder zur Einarbeitung in schwere Böden.

S12



Gartenkompost

Gartenkompost wird hauptsächlich als Ersatz von Torf und Mist im Garten eingesetzt. Bei regelmässigem Einsatz kann im Garten weitgehend auf zusätzliche Mineraldüngung verzichtet werden.

S13



Rindenkompost

Schwarztorfersatz* aus Nadelholzrinde *Schwarztorf: stark zersetzter Hochmoortorf

S14



Weisstorf

Aus dem Baltikum, hauptsächlich aus abgestorbenen, nicht vollständig abgebauten Torfmoosen.

S15



Coco Peat

Weisstorfersatz* für Bio-Erden, in diversen Erden als Strukturfasern.

*Weisstorf: wenig zersetzter Hochmoortorf
