

verticalis – KUNST, DIE LEBT.

FUNKTIONSPRINZIP

Der Verticalis-Rahmen besteht aus zwei Bereichen:

1. Aus Wurzelsubstrat mit mineralischen Fasern, das vorne befestigt ist. Hier finden die Pflanzenwurzeln Halt, Wasser und Nährstoffe.
2. Aus Wasserbehältern, die sich dahinter befinden. Aus ihnen wird das Wurzelsubstrat mit Wasser versorgt.

INBETRIEBNAHME

Wenn Verticalis bei Ihnen ankommt, sind die Wasserbehälter entleert, damit beim Bewegen oder Ablegen kein Wasser austritt. Die Pflanzen haben jedoch aufgrund der hohen Speicherkapazität des Wurzelsubstrats für 2 bis 3 Tage genügend Feuchtigkeit. Füllen Sie erst Wasser in die Speicher ein, wenn Verticalis an seinem Platz befestigt ist oder wenn Sie es für mehrere Tage irgendwo provisorisch hinstellen.

WASSER AUFFÜLLEN

Die Wasserbehälter sind übereinander angeordnet und funktionieren getrennt voneinander. Deshalb hat es mehrere Einfüllöffnungen. Füllen Sie mit der im Lieferumfang enthaltenen Pumpe langsam Wasser in jede Öffnung. Stoppen Sie den Auffüllvorgang, wenn die Wasserbehälter voll sind. Danach sind Ihre Pflanzen für die nächsten ca. 3 Wochen versorgt.

NÄHRSTOFFE

Zum Gedeihen brauchen die Pflanzen neben Wasser auch Nährstoffe. Das Wurzelsubstrat hat einen gewissen Nährstoffgehalt, der aber bald aufgebraucht ist. Mischen Sie die angegebene Menge eines geeigneten Düngemittels mit Wasser und sprühen Sie die Mischung gleichmässig auf die Blätter und in das Substrat.

LICHT

Im Prinzip können Sie Verticalis an jede Wand hängen. Wichtig ist, dass die Pflanzen genügend Licht haben – idealerweise ca. 8 Stunden pro Tag. Achten Sie darauf, dass sich Verticalis in einem hellen Raum nicht zu weit entfernt vom Fenster befindet. Zu viel direkte Sonneneinstrahlung kann aber ebenfalls schädlich sein. Hängt Verticalis an einem zu dunklen Ort, können die Pflanzen auch mit künstlichem Licht beleuchtet werden. Im Fachgeschäft erhältliche Pflanzenleuchten, die über Verticalis montiert werden, eignen sich ideal, bringen die Pflanzen besonders gut zur Geltung und fördern das Wachstum.

PFLANZENPFLEGE

Verticalis-Pflanzen brauchen regelmässig Pflege und gedeihen bei guten Bedingungen während Jahren. Mit der Zeit können einige Pflanzen sehr lang oder umfangreich werden, andere bedrängen vielleicht schwächere Nachbarn und die Ästhetik des Bildes kommt ins Ungleichgewicht. Greifen Sie ruhig zur Schere, kürzen Sie zu lang gewordene Triebe oder schneiden Sie zu grosse Büsche zurück.

ALLFÄLLIGE PROBLEME UND LÖSUNGEN

Problem: Verticalis beginnt zu tropfen.

Bei regulärem Betrieb tropft Verticalis nicht. Darauf haben wir bei der Systementwicklung viel Wert gelegt. Tropft es trotzdem, kann das folgende Ursachen haben:

1) Sie haben zu viel Wasser eingefüllt.

Lösung: Legen Sie saugfähige Lappen unter Verticalis auf den Boden und warten Sie, bis das Tropfen (in wenigen Minuten) aufhört.

2) Verticalis ist aufgrund unsachgemässer Behandlung wie starkes Anstossen oder Fallenlassen undicht geworden.

Lösung: Kontaktieren Sie Ihren Verticalis-Partner.

Problem: Die Stege zwischen den Substratschichten sind stark überwachsen und zu einem dichten Filz geworden, der verhindert, dass das Wasser entlang von losen Trieben oder Blättern von oben nach unten fließen kann.

Lösung: Schneiden Sie die Pflanzen zurück, sodass nur noch einzelne Triebe über die Stege wachsen. Berühren sich die Ränder der Substratschichten, können Sie diese entlang der trennenden Stege sorgfältig an ihren Platz zurückdrücken.