

Produktdatenblatt, Herstellerangaben und Sicherheitshinweise

Technische Daten der Modellreihe „Natur“ und Zubehör

Modell/Produkt	Breite (cm)	Tiefe (cm) unten	Tiefe (cm) oben	Höhe (cm)	Standfläche (m2)	Gewicht leer (kg), ca.	Gewicht voll (kg), ca.
105E schmal	83	42	28	105	0,43	25	100
105E	103	42	28	105	0,43	30	120
135E schmal	83	42	28	135	0,43	30	120
135E	103	42	28	135	0,43	35	150
165E schmal	83	42	28	165	0,43	35	150
165E	103	42	28	165	0,43	40	180
VB 2-seitig	103	60	40	165	0,62	40	190
Sitzbank	98	40	40	42	0,4	10	---

Herstellerangaben für die durch Herbios vertriebenen Komponenten:

Vertikalbeete:

Herbios Vertikalgarten GmbH, Häuselbachgasse 9, 3034 Maria Anzbach, info@herbios.at

Bio-Vertikalbeeterde:

Vermigrand GmbH, Kremser Straße 63, A-3462 Absdorf, info@vermigrand.at







Bewässerungs-Pumpe:

Einhell Germany AG, Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar, info@einhell.de

Solar-Bewässerung:

Esotec GmbH, Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer, info@esotec.de

Gefahrenhinweise und Sicherheitsinformationen

Signalwort	Art und Quelle der Gefahr	Folgen bei Missachtung	Entkommen (Maßnahmen zur Abwehr der Gefahr)
Gefahr 	Beklettern der Pflanztassen (v.a. durch Kinder)	Vertikalbeete können durch einseitige Belastung kippen und umstürzen. Auf Grund des hohen Eigengewichtes können daraus schwere bzw. tödliche Verletzungen die Folge sein	Strengstes Kletterverbot auf Beete und Pflanztassen
Gefahr 	Absturz von Balkonen und Terrassen durch Benutzung der Vertikalbeete oder Sitzbänke als Aufstiegshilfe	Werden Pflanztassen der Vertikalbeete oder Sitzbänke missbräuchlich als Aufstiegshilfe benutzt, besteht die Gefahr, dass Personen (v.a. Kinder) Absturzsicherungen wie Balkon- oder Terrassengeländer überwinden und abstürzen mit möglicherweise lebensgefährlichen oder tödlichen Verletzungen als Folge	Beete und Sitzbänke mit ausreichendem Abstand von Geländern positionieren Strengstes Kletterverbot auf Beete und Sitzbänke
Warnung 	Hohe Windgeschwindigkeiten	In windexponierten Lagen (Terrasse und Balkone) kann bei Auftreten sehr hoher Windgeschwindigkeiten ein zusätzlicher Winddruck auf die Vertikalbeete entstehen. Vertikalbeete können durch einseitige Belastung kippen und umstürzen und dadurch in der Nähe befindliche Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen	Aufstellort so wählen, dass Windangriffsfläche minimiert wird (z.B. Rückseite einseitiger Beete an die Wand stellen). Beete höher als 135cm sind statisch sicher mit Wand oder Untergrund zu verbinden
Vorsicht 	Schnittgefahr bzw. Verletzungsgefahr an Metallteilen und Holzkannten	Beim Hantieren mit Metall- und Holzteilen können auf Grund der scharfen Kanten (Schiefer, Späne, Splitter) bzw. des Gewichtes Verletzungen an Händen, Armen oder Beinen resultieren	Beim Ein- und Aushängen von Pflanztassen bzw. Bewegen des Rahmens Arbeitshandschuhe bzw. Sicherheitsschuhe verwenden
Warnung 	Bewuchs mit hoher bzw. schwerer Bepflanzung	Starker Bewuchs z.B. mit Rankpflanzen kann die Standsicherheit gefährden. Vertikalbeete können durch einseitige Belastung kippen und umstürzen und dadurch in der Nähe befindliche Personen verletzen	Regelmäßiger Rückschnitt und Kontrolle der Standsicherheit erforderlich
Vorsicht 	Lose Schraub- und Steckverbindungen und feuchte Holzbretter	Durch lose Verbindungselement bzw. Holzbretter, die verwittern, kann es zu Verletzungen kommen	Regelmäßige Kontrolle des Zustandes und der Stabilität der Teile durchführen. Bei Bedarf Teile ersetzen