

Pflanzgefäße für den Balkon – Vor – und Nachteile

Auszug aus Workshop „Mikrowildnis – Lebensraum auf Balkon und Fensterbank“ zur Zukunftstagung 2020 mit Tine Klink

	Vorteile	Nachteile
Terracotta-Töpfe	Optik durchlässige Oberfläche gutes Klima für Wurzeln erhöht durch Verdunstung die Luftfeuchtigkeit in Umgebung, gut für die meisten Pflanzen natürliches Material	Gewicht Kalkränder/Mineralische Salze lagern sich ab Pflegeaufwand Hoher Wasserbedarf wegen hoher Verdunstung Ziehen Wasser aus Erde an, dadurch konzentrieren sich Nährsalze, die Wurzelschäden verursachen nicht frostsicher
Glasierte Tontöpfe	gleichen teils Nachteile der Terracota-Töpfe aus	Gewicht
Plastiktöpfe	Gewicht	fallen leichter um
	Preis	Plastik mit all seinen Nachteilen
	Pflegeleicht	spröde durch Sonneneinstrahlung
	Hartplastik fast unkaputtbar	
	Frostsicher	
	Wassersparend (Gegensatz Ton)	
	viele Farben	
Bäckerkisten	leicht	Optik
	Doppelte Höhe nutzbar	Vlies nötig wegen rausfallender Erde
	Normiert: 40x60x32	viel Erde nötig
	Wurzeln können durchwachsen	
	wasserdurchlässig	
Pflanzsäcke und -taschen	leicht	Material (Polypropylen, PE,), bröselt auf, nicht lichtecht
	Platzsparende Aufbewahrung	Kalkränder
	gibt es aus Filz	vermoosen ggf.
	wasserdurchlässig	

Kartoffel-/Kaffeesäcke	Voluminös, gut für Starkzehrer	beim Gießen lösen sich Huminstoffe aus Erde, Boden wird fleckig bräunlich (Untersetzer möglich, auf Staunässe achten)
	eher für Hinterhof als für Balkon	Viel Erde nötig auf Grund Volumen
	Wasser- u. Luftdurchlässig für Kartoffeln gut	
BigBags (aus Baubranche)	Voluminös, gut für Starkzehrer	Kunststoffgewebe
		Viel Erde nötig auf Grund Volumen
		nicht formstabil
		schwierig im Winter, oft Staunässe mit Fäulnisgefahr, keine Blumenzwiebeln
alte Zinkwannen / Titanzink	Optik	schwer erhältlich
	frostsicher, stabil	teuer
		Billige Wannen beulen leicht aus
Holz	individuell gestaltbar	verrottet
		Imprägniert: Sondermüll
Palettenhochbeete / Kastenbeete	mobil (mit Hubwagen)	großes Volumen, viel Füllmaterial nötig
		mit Plastik ausgekleidet
		nicht für Balkon geeignet

Vertikales Gärtnern/DiY		
Konservendosen	Billig	Hitzebildung
Tetrapacks	Trendy „Upcycling“	Entsorgung (kein Recycling mehr)
Schuhe/ Waschbecken, WC-Schüssel		Optik
Schuhsackregal		Abgabe von Schadstoffen
Einkaufstaschen	stabil	Optik
		Plastik/Entsorgung
Wein-/Obstkisten	kann mit Pappe ausgekleidet werden	Haltbarkeit bei Pappe, ansonsten mit Plastik ausgekleidet
	Entsorgung bei unbehandeltem Holz unproblematisch	
Kasten bauen für Erdsack	Pflanzen direkt in Erdsack	
Metall		Rost kann Pflanzen schädigen
		Rost auf Balkonboden geht schwer raus
		Hitzeentwicklung schadet Pflanzen
Stein		Gewicht
klassischer Balkonkasten	Gewicht	Wasserspeicherkapazität
	Bewässerungssysteme möglich	Plastik