
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



STADTMÖBEL VON GARTENMETALL®

BAUMPFLANZGEFÄSSE FÜR DIE STADT

Inhaltsverzeichnis

- a) Eigenschaften
- b) Übersicht
- c) Technik
- d) Baureihe GENF
- e) Baureihe BERN
- f) Optionen
- g) Checkliste

BAUMPFLANZGEFÄSSE FÜR DIE STADT – ÜBERSICHT

Diese großen und robusten Stadtbaumkübel und Pflanztröge sind für den Einsatz im öffentlichen Raum entwickelt. Ideal ist der Einsatz auf städtischen Plätzen und in öffentlichen Grünanlagen. Die Pflanzkübel sind mit einer stabilen Unterkonstruktion, Kranhaken und/ oder Gabelstapler-Öffnungen für den mobilen Gebrauch ausgelegt. Bei stationärer Planung, ohne Boden, ist die Konstruktion einfacher und kostengünstiger. Für gutes und stabiles Pflanzenwachstum und in Zeiten mit zunehmenden längeren Trockenperioden empfehlen wir die Verwendung von Wasserspeichermatten und optional den Einbau eines Zwischenbodens mit integriertem Wasserspeicher. Durch die zurückgesetzte Unterkonstruktion „schweben“ die Tröge über dem Boden. Trotz vorgefertigter Beispielkonfigurationen: jede Bauminsel wird auf die Umgebung und die individuellen Wünsche der Planer und Nutzer abgestimmt. Viele Optionen sind möglich, da die Konstruktion und Fertigung direkt durch uns als Hersteller erfolgt.

EIGEN-
SCHAFTEN

Optionen:

- Abmessungen und ggf. auch die Form (rechteckig, oval, dreieckig)
- Material Pflanzgefäß: Cortenstahl, Edelstahl farbbeschichtet, Stahl feuerverzinkt, Edelstahl
- Innenlaschen zum Transport und zur Befestigung des Gehölzes/ Bäume im Pflanztrög
- Gabelstapleröffnungen zum Transport für die mobile Verwendung
- mit wasserdichtem Boden und Überlaufrohr
- mit abgerundetem oberem Rand oder massiver, klarer Kante
- integrierter Wasserspeicher und Wasserspeichermatten zur Verlängerung der Bewässerungsintervalle
- mit integriertem füllbarem Wassertank als Gewichtsergänzung zum Einsatz als Sperrschutz gegenüber Fahrzeugen
- Beleuchtung
- Baumgitter uvm.

ÜBERSICHT
FORMEN



**Baumpflanzgefäß GENF quadratisch
mit umlaufendem Rand**



**Baumpflanzgefäß BERN rund
mit umlaufendem Rand**



**Baumpflanzgefäß GENF quadratisch
mit massiver Oberkante**



**Baumpflanzgefäß BERN rund
mit massiver Oberkante**



**Baumpflanzgefäß GENF konisch
mit umlaufendem Rand**



**Baumpflanzgefäß BERN konisch
mit umlaufendem Rand**

BAUMPFLANZGEFÄSSE – ÜBERSICHT TECHNIK

Die passende technische Ausstattung, insbesondere zur Bewässerungsunterstützung, kann in Zeiten zunehmender Trockenphasen bei der Unterhaltspflege von entscheidender Hilfe und Erleichterung sein. Das Gleiche gilt für die optionalen Gabelstapleröffnungen, die beim Auf- und Abbau der Stadtbäumkübel sehr nützlich sein können, falls die obligatorisch im Trog eingebauten Kranlaschen nicht verwendet werden. Vieles ist möglich. Zur Vereinfachung haben wir vier verschiedene beliebte Kombinationen zusammengestellt.

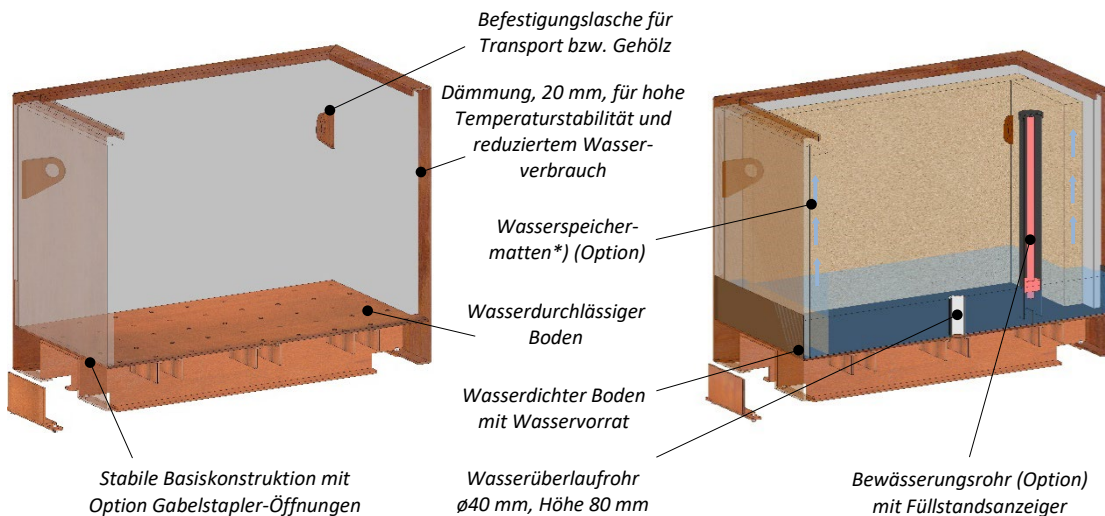
ÜBERSICHT TECHNIK

Baumpflanzgefäß – Aufbau Typ 1 (Basisvariante)

Das Grundpaket mit wasserdurchlässigem Boden und robuster Basiskonstruktion - ohne oder mit (Option) Gabelstapleröffnungen. Der Baumkübel „schwebt“ 40 mm über Boden, durch eingerückte, stabile Unterkonstruktion.

Baumpflanzgefäß – Aufbau Typ 2

Die erste Stufe mit unterstützender Bewässerung durch wasserdichtem Boden mit Wasservorrat und Wasserspeichermatte*). Zusätzliches Bewässerungsrohr mit Füllstandsanzeiger als Mehrpreisoption verfügbar.

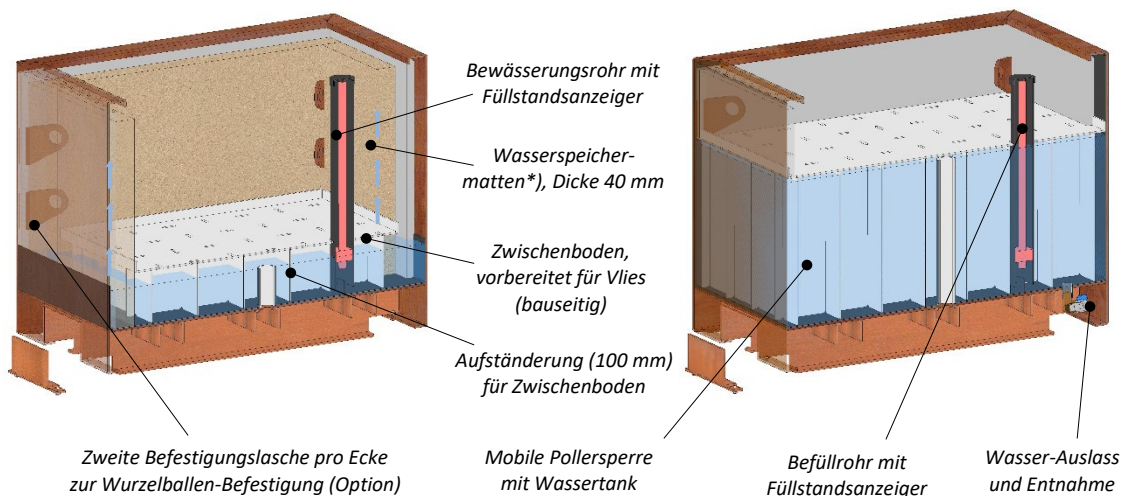


Baumpflanzgefäß – Aufbau Typ 3 (Beliebteste Variante)

Die beliebteste Variante bei der öffentlichen Aufstellung: Bestmögliche Unterstützung der Bewässerung mit integriertem Wasservorratsbehälter, Zwischenboden, Wasserspeichermatten*) und Füllstandsanzeiger.

Baumpflanzgefäß – Aufbau Typ 4

Die Sondervariante als mobile Pollersperre, z. B. für den zeitweiligen Schutz von Veranstaltungen. Das eingefüllte Wasser kann auch zur manuellen lokalen Bewässerung, z.B. der im Kübel vorhandenen Pflanzen verwendet werden.



*) Die Wasserspeichermatten (Hygromatten) unterstützen nicht nur die Bewässerung, sondern auch die Belüftung im Wurzelbereich. Die Wasserspeichermatten können bis zu 50% des eigenen Volumens Wasser aufnehmen und dienen dem Wassertransport durch Kapillarwirkung vom Wasserspeicher in den Wurzelbereich.

BAUMPFLANZGEFÄSSE – BAUREIHE GENF – QUADRATISCH

Baumpflanzgefäß GENF quadratisch

BAUREIHE GENF

QR-Code
zum Shop:



Baumpflanzgefäß Typ GENF quadratisch

Robuster Stadtbaumkübel und Pflanztrog für den Einsatz im öffentlichen Raum. Form quadratisch oder rechteckig. Abmessungen nach Vorlagenskizze. Preisbeispiele enthalten wasserdurchlässigen Boden, inkl. 4 Laschen in den Ecken für Krantransport und/oder Befestigung Gehölz, inkl. Wurzel-Dämmschutzplatten (Material: XPS, Dicke: 20 mm). Die Materialdicke wird nach den statischen Anforderungen festgelegt. Die Baumkübel „schweben“ 40 mm über Boden, durch eingerückte, stabile Unterkonstruktion. Gabelstapleröffnungen und die dazu passenden Sichtblenden sind als Option separat zu bestellen. Die Konstruktion und Fertigung erfolgt in unserer hauseigenen Produktion auftragsbezogen, daher sind alle kombinierbaren Optionen möglich.

Art. Nr.	Baureihe GENF	– Material	– Typ	– Länge Trog	– Breite Trog	– Höhe Trog	Preis in [€]
UW-32X							siehe Tabelle
Baureihe:	UW-322 = mit Rand; UW-323 = konische Form; UW-324 = mit massiver Oberkante						

Art. Nr.	Abmessungen/ Gewicht	Beschreibung	Farbbesch. (19) Preis [€]	Feuerverzinkt (15) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
UW-322-XX-01-2000-2000-0900	QUADRATISCH 2.000 mm 350 kg, H: 900 mm	Baumpflanzgefäß mit umlaufendem Rand 60 mm/20 mm*)				
UW-322-XX-01-2400-2400-1200	QUADRATISCH 2.400 mm 520 kg, H: 1.200 mm	inkl. 4 Laschen zum Krantransport, Wurzel-dämmung 20 mm und wasserdurchlässigem Boden.				
UW-323-XX-01-2000-2000-0900	KONISCH-QUADRATISCH 2.000/1.700 mm 285 kg, H: 900 mm					
UW-323-XX-01-2400-2400-1200	KONISCH-QUADRATISCH 2.400/2.000 mm 430 kg, H: 1.200 mm					
UW-324-XX-01-2000-2000-0900	QUADRATISCH 2.000 mm 520 kg, H: 900 mm	Baumpflanzgefäß mit massiver Oberkante, inkl. 4 Laschen zum Krantransport, Wurzel-dämmung 20 mm und wasserdurchlässigem Boden				
UW-324-XX-01-2400-2400-1200	QUADRATISCH 2.400 mm 785 kg H: 1.200 mm					

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:
<https://shop.gartenmetall.de>

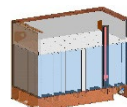
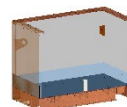
Preise siehe aktuelle Preisliste oder:
<https://shop.gartenmetall.de>



Mehrpreisoptionen

Abmessung □2.400 mm Abmessung □2.000 mm

UW-478-01-XXXX-XXXX	Mehrpreis Typ 1: Mit wasserdurchlässigem Boden und stabiler Basiskonstruktion für mobilen Einsatz	im Grundpreis enthalten
UW-478-02-XXXX-XXXX	Mehrpreis Typ 2: Mit wasserdichtem, beschichteten Boden Höhe 100 mm, mit Überlaufrohr im Boden, Höhe 80 mm. Position mittig. Bei feuerverzinkten Gefäßen mit Wanne.	
UW-478-03-XXXX-XXXX	Mehrpreis Typ 3: Wie Typ 2 mit wasserdichtem, beschichteten Boden. Dazu mit Zwischenboden, Bewässerungsrohr und Füllstandsanzeiger. Inkl. Wasserspeichermatten, 40 mm.	Preise siehe aktuelle Preisliste
UW-478-04-XXXX-XXXX	Mehrpreis Typ 4: Als mobile Pollersperrung für den zeitweiligen Schutz von Veranstaltungen. Die Kübel sind mit einem befüllbaren Wassertank, Überlaufrohr, Wasserentnahmeventil, Bewässerungsrohr und Füllstandsanzeiger ausgestattet.	



*) Bei feuerverzinkter Ausführung 65 mm/35 mm.

BAUMPFLANZGEFÄSSE – BAUREIHE BERN – RUND

Baumpflanzgefäß BERN rund



BAUREIHE BERN

QR-Code
zum Shop:



Baumpflanzgefäß Typ BERN rund

Robuster Stadtbaumkübel und Pflanztrog für den Einsatz im öffentlichen Raum. Form rund oder auch oval. Abmessungen nach Vorlageskizze. Preisbeispiele enthalten wasserdurchlässigen Boden, inkl. 4 Laschen für Krantransport und/oder Befestigung Gehölz, inkl. Wurzel-Dämmenschutzplatten (Material: XPS, Dicke: 20 mm). Die Baumkübel „schweben“ 40 mm über Boden, durch eingerückte, stabile Unterkonstruktion. Die Materialdicke wird nach den statischen Anforderungen festgelegt. Gabelstapleröffnungen und die dazu passenden Sichtblenden sind als Option separat zu bestellen. Die Konstruktion und Fertigung erfolgt in unserer hauseigenen Produktion auftragsbezogen, daher sind alle kombinierbaren Optionen möglich.

Art. Nr.	Baureihe BERN	– Material	– Typ	– Durchmesser Trog	– Höhe Trog	Preis in [€]
Art. Nr.	UW-32X	–	–	–	–	siehe Tabelle
Baureihe:	UW-322 = mit Rand; UW-323 = konisch; UW-324 = ohne Rand					

Art. Nr.	Abmessungen/ Gewicht	Beschreibung	Farb- besch. (19) Preis [€]	Feuerverzinkt (15) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
UW-322-XX-01 D2000-0900	ZYLINDRISCH ø2.000 mm 290 kg, H: 900 mm	Baumpflanzgefäß mit umlaufendem Rand 60 mm/20 mm*) inkl. 4 Laschen zum Krantransport, Wurzel- dämmung 20 mm und wasserdurchlässigem Boden	Preise siehe aktuelle Preisliste oder: https://shop.gartenmetall.de			
UW-322-XX-01 D2400-1200	ZYLINDRISCH ø2.400 mm 430 kg, H: 1.200 mm					
UW-323-XX-01 D2000-0900	KONISCH ø2.000/ ø1.700 mm 230 kg, H: 900 mm					
UW-323-XX-01 D2400-1200	KONISCH ø2.400/ ø2.000 mm 350 kg, H: 1.200 mm					
UW-324-XX-01 D2000-0900	ZYLINDRISCH ø2.000 mm 430 kg, H: 900 mm	Baumpflanzgefäß mit massiver Oberkante, inkl. 4 Laschen zum Krantransport, Wurzel- dämmung 20 mm und wasserdurchlässigem Boden				
UW-324-XX-01 D2400-1200	ZYLINDRISCH ø2.400 mm 640 kg, H: 1.200 mm					



Mehrprisoptionen

		Abmessung ø2.400 mm	Abmessung ø2.000 mm
UW-479-01- DXXXX	Mehrpriestyp 1: Mit wasserdurchlässigem Boden und stabiler Basiskonstruktion für mobilen Einsatz	im Grundpreis enthalten	
UW-479-02- DXXXX	Mehrpriestyp 2: Mit wasserdichtem, beschichteten Boden Höhe 100 mm, mit Überlaufrohr im Boden, Höhe 80 mm. Position mittig. Bei feuerverzinkten Gefäßen mit Wanne.		
UW-479-03- DXXXX	Mehrpriestyp 3: Wie Typ 2 mit wasserdichtem, beschichteten Boden. Dazu mit Zwischenboden, Bewässerungsrohr und Füllstandsanzeiger. Inkl. Wasserspeichermatten, 40 mm.	Preise siehe aktuelle Preisliste	
UW-479-04- DXXXX	Mehrpriestyp 4: Als mobile Pöllersperre für den zeitweiligen Schutz von Veranstaltungen. Die Kübel sind mit einem befüllbaren Wassertank, Überlaufrohr, Wasserentnahmeventil, Bewässerungsrohr und Füllstandsanzeiger ausgestattet.		



*) Bei feuerverzinkter Ausführung 65 mm/35 mm.

BAUMPFLANZGEFÄSSE – OPTIONEN UND CHECKLISTE

Befestigungslaschen im Bodenbereich – zusätzlich zur Befestigung Wurzelballen

Ausgelegt zur Befestigung der Wurzelballen. Ab Werk stabil in den Ecken eingeschweißt. Öffnungen für Haken/ Spanngurte $\varnothing 40$ mm. Spanngurte bauseitig. Ein Satz Befestigungslaschen ist im Grundpreis immer enthalten.

OPTIONEN

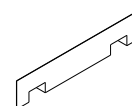
Art. Nr.	Bezeichnung	Farbb. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
16 XX 48	Befestigungslaschen (zusätzlich) im Bodenbereich – für Wurzelballen	siehe Edelstahl	Preise siehe aktuelle Preisliste	



Transportöffnungen für Gabelstapler

Transportöffnungen für die mobile Verwendung, z.B. mit Gabelstapler. Breite 200 mm, Höhe 150 mm. Achsabstand 970 mm.

Art. Nr.	Bezeichnung	Form	Preis [€] zzgl. MwSt.
UW-494-00-Q	Transportöffnungen für Gabelstapler. Breite: 200 mm, Höhe: 150 mm, Achsabstand 970 mm. Hinweis: die stabile Basiskonstruktion ist bei mobilen Baumkübel im Grundpreis bereits enthalten	Quadratisch	
UW-494-00-D		Rund	



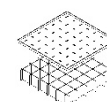
Art. Nr.	Bezeichnung	Form	Farbbesch. (19) Preis [€]	Feuerverz. (15) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl
UW-495-XX-Q	Sichtblende gerade, abnehmbar, für Gabelstapleröffnungen.	Quadr.	Preise siehe aktuelle Preisliste oder: https://shop.gartenmetall.de			
UW-495-XX-D	Befestigung mit Schrauben von unten, optisch verdeckt.	Rund				



Erweiterung Kapazität Wasserspeicher

Erweiterung Wasserspeicher: Verlängerung Innenbeschichtung, Überlaufrohr und Distanzbleche. Erhöhung Zwischenboden.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis [€] 2.400 mm	Preis [€] 2.000 mm
UW-498-XXXX	Erweiterung Kapazität Wasserspeicher durch Erhöhung Zwischenboden. Abrechnung pro zusätzlich angefangene 100 mm. Preis für quadratisch und rund bei jeweils gleicher Abmessung gleich.	Preise siehe aktuelle Preisliste	



Zusätzliches Bewässerungsrohr mit Füllstandsanzeiger

Einbau eines zusätzlichen Bewässerungsrohres mit Füllstandsanzeige, insbesondere beim Aufbau Typ 2. Bei Aufbau Typ 3 + 4 ist ein Bewässerungsrohr mit Füllstandsanzeige und Deckel standardmäßig enthalten. Durchmesser Rohr $\varnothing 63$ mm.

Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe Pflanzkübel	Preis [€] zzgl. MwSt.
UW-497-XXXX	Bewässerungsrohr mit mechanischer Füllstandsanzeige und Deckel. Kunststoff schwarz.	bis 500 mm bis 900 mm bis 1.200 mm	Preise siehe Preisliste



Checkliste „Baumpflanzgefäße“ bei Anfrage oder Bestellung:

CHECKLISTE

1) Baureihe festlegen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> GENF (Quadratisch gerade mit umlaufendem Rand) <input type="checkbox"/> GENF (Quadratisch gerade mit massiver Oberkante) <input type="checkbox"/> GENF (Quadratisch konisch mit umlaufendem Rand) <input type="checkbox"/> BERN (Rund gerade mit umlaufendem Rand) <input type="checkbox"/> BERN (Rund gerade mit massiver Oberkante) <input type="checkbox"/> BERN (Rund konisch mit umlaufendem Rand) 	
2) Material Unterbau festlegen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cortenstahl (03) <input type="checkbox"/> Edelstahl (13) <input type="checkbox"/> Stahl feuerverzinkt (15) <input type="checkbox"/> Edelstahl farbbeschichtet nach RAL z.B. anthrazit Struktur (19) 	3) Typ Boden und Technik festlegen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ 1: Mit wasserdurchlässigem Boden. <input type="checkbox"/> Typ 2: Mit wasserdichtem Boden mit Überlaufrohr. <input type="checkbox"/> Typ 3: Bodenbereich mit integriertem Wasservorrat und Zwischenboden, inkl. Bewässerungsrohr und Füllstandsanzeiger. Inkl. seitlichen Wasserspeichermatten, die auch zur Belüftung des Wurzelbereichs beitragen. Ggf. mit zusätzlichem Laschen zur Befestigung Wurzelballen. <input type="checkbox"/> Typ 4: Mit einem befüllbaren Wassertank (ca. 80% vom Volumen) als mobile Pollersperre für den temporären Schutz von z.B. Veranstaltungen.
4) Abmessungen (Form) Baumkübel festlegen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Länge: _____ mm <input type="checkbox"/> Breite: _____ mm <input type="checkbox"/> Höhe: _____ mm Bei runden Baumkübeln: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Außenradius: _____ mm 	
5) Innendämmung (Option): <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wurzel-Dämmschutzplatte im Pflanztrog 20 mm (ist immer enthalten) 	6) Transport (Option): <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> mit Laschen im Pflanztrog zum Krantransport oder zur Befestigung des Gehölzes (ist immer enthalten) <input type="checkbox"/> mit Transportöffnungen im Boden, z.B. für Gabelstapler <input type="checkbox"/> Sichtblenden für Gabelstapleröffnungen
7) Erweiterung Wasserspeicher (Option) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Erweiterung Kapazität Wasserspeicher 	

BAUMPFLANZGEFÄSSE



gartenmetall®

In der Au 11
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de