

Thumm Technologie GmbH

In der Au 14

72622 Nürtingen

Tel. +49 (0) 70 22 / 92 76 - 0

Fax +49 (0) 70 22 / 92 76 - 50

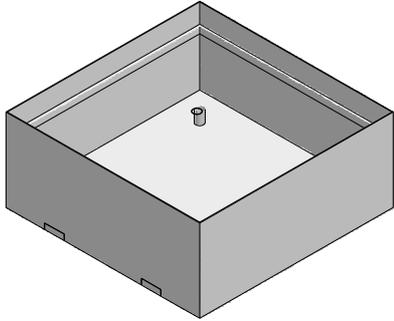
info@gartenmetall.de

www.gartenmetall.de

Stand: 11/2023

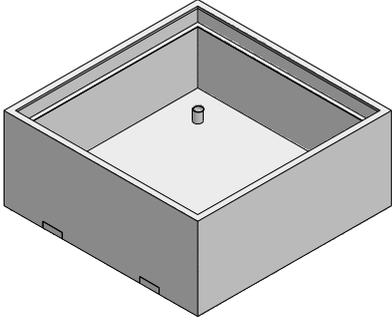
Mobile Baumkübel als Stadtmöbel

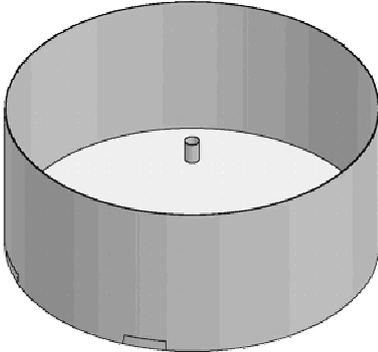
Beispiel für eine Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis (LV-Positionen)

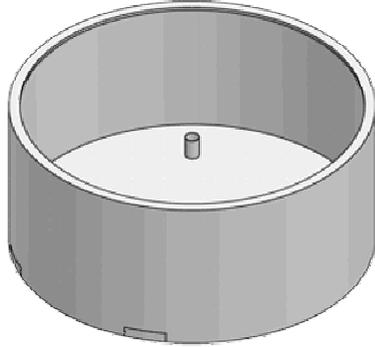
POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
01	5	Stück	<p>MOBILE BAUMKÜBEL als Stadtmöbel</p>  <p>Mobiler Baumkübel GENF quadratisch mit massiver (scharfer) Oberkante</p> <p>Abmessungen Baumkübel Geometrie: Quadratisch oder rechteckig Breite: 2.000 mm Länge: 2.000 mm Höhe: 900 mm Blechstärke: nach statischen Erfordernissen, mind. 5 mm Oberkante: mit massiver Oberkante</p> <p>Material: Flachstahl gewalzt. Ausführung aus wetterfestem Baustahl Cortenstahl Corten B ASTM A 588, Güte S355J2W+N. Werkstoff Nr. 1.8965 nach EN 10025-5 mit Abnahmeprüfzeugnis. Oberfläche auf den Sichtseiten optisch vorgerostet.</p> <p>Einschließlich aller Aussteifungen nach statischen Erfordernissen. Alle Kanten entgratet. Schweißnähte mit geeignetem Schweißdraht geschweißt und eben verschliffen.</p> <p>Stoßfugen sind so auszubilden, dass kein Schrauben o.ä. zu sehen sind.</p> <p>Baumkübel aufgeständert, 50 mm für „fliegendes Design“. Unterkante ca. 100 mm zurückgesetzt.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung.</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

		<p>Alternative Edelstahl: Grundmaterial Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301, AISI 304 (V2A) oder gleichwertig. Materialeigenschaften gemäß DIN EN 10088-2. Oberfläche Sichtseiten rotex-geschliffen nach Muster. Alle Schweißnähte gebeizt und passiviert.</p> <p>Alternative Feuerverzinkt: Flachstahl gewalzt mit Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) gemäß DIN EN ISO 1461: 2009-10.</p> <p>Alternative Farbbeschichtet: Grundmaterial Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301, AISI 304 (V2A) oder gleichwertig. Materialeigenschaften gemäß DIN EN 10088-2. Sichtbaren Oberflächen nach RAL/ DB, Farbe, Feinstruktur lackiert in Anlehnung an DIN EN ISO 12944. (Alternativ: Farbton: Standardfarbton nach Farbkonzept nach Abstimmung mit dem AG und Bemusterung). Beschichtungsdicke mindestens zwei Schichten (Grundierung bzw. Haftgrund und Deckschicht), zusammen mindestens 40 µm Schichtdicke. Beschichtungsmaterial ist UV-beständig und ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet.</p> <p>Boden wasserdicht mit Überlaufrohr Lieferung inkl. Boden, mit wasserdichter Innenwanne, korrosionsgeschützt mit elastischer Spezial-Kunststoffbeschichtung (Höhe ca. 100 mm über Boden). Überschüssiges Wasser läuft über Ablaufrohr ø40 mm, Höhe 80 mm, definiert ab. Position Ablaufrohr nach Werkstattskizze.</p> <p>Boden mit integriertem Wasservorrat und Zwischenboden Zusätzlich mit Zwischenboden, Höhe 100 mm, Bewässerungsrohr ø65 mm und Füllstandsanzeiger, Lieferung inkl. Deckel für Bewässerungsrohr. Position in Ecke. <i>(Alternativ: mit wasserdurchlässigem Boden)</i> <i>(Alternativ: ohne Boden. Offenen Boden jedoch mit Hasendraht sichern, z.B. bei Aufstellung auf Naturboden)</i></p> <p>Laschen für Transport und Befestigung Gehölz: Laschen zum Krantransport der Pflanztröge und/oder zur Befestigung von Gehölzen. Die Laschen werden in die Ecken ca. 100 mm unter der Oberkante stabil eingeschweißt. Bohrung für Haken zum Einhängen: ø40 mm. Stahl-Material wie Grundmaterial.</p> <p>Wände und Füllung: Auskleiden der Trogseiten mit geeigneten Wärmedämmplatten d=20 mm, extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS), geschlossenzellig und druckfest. Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK). Vliesverkleidung sowie Trogverfüllung mit intensivem Pflanzsubstrat bis 5 cm unter die OK Trogkante.</p> <p>Option Transportöffnungen für Gabelstapler: 2 Stück Transportöffnungen für Gabelstapler-Zinken. Geschlossener Rahmen für sicheren Transport. Abmessungen: ca. 200x150 mm² Achsabstand: ca. 970 mm. Position: Längsseite, mittig.</p>		
--	--	--	--	--

		<p>Option Sichtblende für Gabelstapleröffnungen: Zum optischen Abschluss der Gabelstapleröffnungen in den Baumkübeln. Abmessungen ca. 200x100 mm². Befestigung mit zwei Schrauben von unten zur Sicherung gegen Vandalismus. Pro Trog werden 4 Sichtblenden geliefert.</p> <p>Option Beleuchtung: Beleuchtung am Pflanztrog mit Leuchtschiene: Längsseite, Abstand jeweils 100 mm zum Pflanztrogende. Höhe vom Boden: 200 mm. Leuchtschiene 30 mm nach hinten versetzt. LED-Licht Warmweiss, inkl. 10 m Kabel und Trafo für Schukostecker (Typ CEE7/4). Leuchtschiene Schutzart: IP68 (wasserdicht), Schutzart Trafo: IP44. Leistung ca. 10 Watt/m (500 Lumen/m). Lieferung inkl. Befestigungsmaterial komplett anschlussfertig.</p> <p>Option Mobile Pollersperr: Zum Füllen mit Wasser (ca. 70% vom Volumen des Pflanztroges). Für den zeitweiligen Schutz von Veranstaltungen. Mit Befüllrohr ø63 mm, Kunststoff und Deckel und Ablasshahn im Bodenbereich. Position: Linke Seite unten mittig.</p> <p>Einbau und Aufbau Höhengerecht versetzen. Einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten.</p> <p>Bewässerungsunterstützung mit Wasserspeichermatten: <i>Als Alternative zu den Wurzel-Dämmschutzplatten und/oder als Ergänzung zur Verlängerung der Bewässerungsintervalle.</i> Einbau von Wasserspeichermatten mit einer Wasseraufnahmekapazität von min. 50% des Eigenvolumens (auch Hygromatte genannt). Dicke 40 mm. <i>Ein Zentimeter Wasserspeichermatte entspricht bei 50% Wasseraufnahmen ca. 3 Zentimeter Erds substrat.</i></p> <p>Option Baumgitter: Baumgitter in Pflanztrog vormontiert. 2-teilig oder 4-teilig. Lasergeschnittene Motive nach Vorlage. Inkl. Öffnung für Bewässerungsrohr und inkl. Unterkonstruktion für stabile Auflage Baumgitterrost. Öffnung für Baumstamm ø60 cm. Material: 6 mm Cortenstahl. Oberfläche optisch vorgerostet.</p> <p>Füllung: Hochbeet füllen bis 5 cm unter die OK Trogkante mit: 25 cm Baumschnitt, unzersetzter Kompost 10 cm Grasschnitt, Laub, Gartenabfälle 25 cm halbreifer Kompost, verrotteter Stallmist 25 cm Gartenerde, reifer Kompost.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element. Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® Thumm Technologie GmbH In der Au 14</p>		
--	--	---	--	--

			72622 Nürtingen Tel. +49 (0) 70 22 / 9276 - 0 Fax +49 (0) 70 22 / 9276 - 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de		
02	5	Stück	<p>MOBILE BAUMKÜBEL als Stadtmöbel</p>  <p>Mobiler Baumkübel GENF quadratisch mit umlaufender Abkantung</p> <p>Abmessungen Baumkübel Geometrie: Quadratisch oder rechteckig Breite: 2.400 mm Länge: 2.400 mm Höhe: 1.200 mm Blechstärke: nach statischen Erfordernissen Oberkante: mit umlaufender Abkantung 60 mm/20 mm</p> <p><i>Alle anderen Optionen und Textvorschläge siehe Baumkübel Pos 01</i></p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (0) 70 22 / 9276 - 0 Fax +49 (0) 70 22 / 9276 - 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

03	5	Stück	<p>MOBILE BAUMKÜBEL als Stadtmöbel</p>  <p>Mobiler Baumkübel BERN rund mit massiver (scharfer) Oberkante</p> <p>Abmessungen Baumkübel Geometrie: Rund Durchmesser: ø2.400 mm Höhe: 1.200 mm Blechstärke: nach statischen Erfordernissen Oberkante: mit massiver (scharfer) Oberkante</p> <p><i>Alle anderen Optionen und Textvorschläge siehe Baumkübel Pos 01</i></p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (0) 70 22 / 9276 - 0 Fax +49 (0) 70 22 / 9276 - 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR
----	---	-------	---	----------------------	------------------

04	5	Stück	<p>MOBILE BAUMKÜBEL als Stadtmöbel</p>  <p>Mobiler Baumkübel BERN rund mit umlaufender Abkantung</p> <p>Abmessungen Baumkübel Geometrie: Rund Durchmesser: \varnothing2.400 mm Höhe: 1.200 mm Blechstärke: nach statischen Erfordernissen Oberkante: mit umlaufender Abkantung 60 mm/20 mm</p> <p><i>Alle anderen Optionen und Textvorschläge siehe Baumkübel Pos 01</i></p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (0) 70 22 / 9276 - 0 Fax +49 (0) 70 22 / 9276 - 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR
----	---	-------	--	----------------------	------------------