

Ausschreibungsvorlage

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

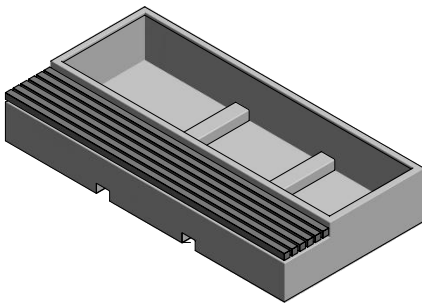
Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

Stand: 01/2017

Mobile Pflanztröge mit Sitzbank als Stadtmöbel von URBANWORKS®

Beispiel für eine Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis (LV-Positionen)

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
01	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe BORKUM mit Sitzbank an der Längsseite</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: Rechteckig Länge: 2.980 mm Breite: 1.480 mm</p> <p>Länge Sitzbank: 2.980 mm</p> <p>Höhe Pflanztrög: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Blechstärke: nach statischen Erfordernissen Oberkante: Pflanztrög mit umlaufender Abkantung oben 60 mm und 20 mm, und auf Gehrgung geschweißt, für hohe Stabilität und runde Kanten. 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. Alle Ecken und Kanten rund abgekantet, verschweißt mit geeignetem Schweißdraht und eben verschliffen.</p> <p>Stoßfugen sind so auszubilden, dass kein Schrauben o.ä. zu sehen sind.</p> <p>Alternative Edelstahl: Hochwertiger Edelstahl V4A, Werkstoff Nr. 1.4404, Oberfläche Sichtseiten rotex-geschliffen nach Muster) Alternative Feuerverzinkt: Flachstahl gewalzt, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Alternative Farbbeschichtet: Edelstahl, die sichtbaren Oberflächen farbbeschichtet nach RAL/DB, Farbe feinstruktur.</p> <p>Sitzbank: Material Sitzauflagen:</p>	EP: EUR/Stk	GP : EUR

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

		<p>100% Hartholz mit FSC-Gütesiegel, Oberfläche gehobelt und leicht geölt.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: Lärchenholz, RESYSTA® oder Stahl mit schwarzem, UV-stabil, hochreißfest, wärmeisolierendem Kunststoff 1-3 mm, so dick beschichtet, dass sich ein angenehmes Sitzerlebnis einstellt.</p> <p>Sitzauflagen: Sitzauflage längs (oder quer), Querschnitt Sitzauflage 65x65 mm². Abstand zwischen den Sitzauflagen ca. 18 mm. Optional weitere Vorzugsquerschnitte: 130x65 mm² oder 40x125 mm².</p> <p>Befestigung Sitzauflagen: Die Sitzauflagen werden von unten mit stabilen einer Querlattung aus Edelstahl verschraubt, so dass von oben keine Befestigungsschrauben sichtbar sind. Die komplette vormontierte Sitzauflage wird dann mit Schrauben zwischen den Sitzauflagen auf den Sitzbank Unterbau aufgeschraubt. Alle Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen.</p> <p>Optional: Schutz vor Vandalismus: Alle zugänglichen Schrauben werden mit Sicherheitsschrauben bestückt, die nur mit Sonderwerkzeug geöffnet werden können. Pro Bank wird jeweils ein Sonderwerkzeug mitgeliefert.</p> <p>Seitenlehnen: OHNE (Optionen siehe Ausschreibungen Sitzbanksystem)</p> <p>Rückenlehne: OHNE (Optionen siehe Ausschreibungen Sitzbanksystem)</p> <p>Boden: 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><i>(Alternativ Zusätzlich mit Zwischenboden und inkl. Bewässerungsrohr ø40 mm, Höhe 80 mm und Füllstandsanzeiger, Rohr ø80 mm. Lieferung inkl. Deckel für Bewässerungsrohr. Position in Ecke.)</i> <i>(Alternativ: mit wasserdurchlässigem Boden)</i> <i>(Alternativ: ohne Boden, jedoch offenen Boden mit Hasendraht sichern)</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.</p> <p>Option Transportöffnungen für Gabelstapler: 2 Stück Transportöffnungen für Gabelstapler-Zinken. Geschlossener Rahmen für sicheren Transport. Abmessungen: ca. 200x100 mm² Achsabstand: ca. 800 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 Pflanzrogende. 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.</p>		
--	--	---	--	--

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

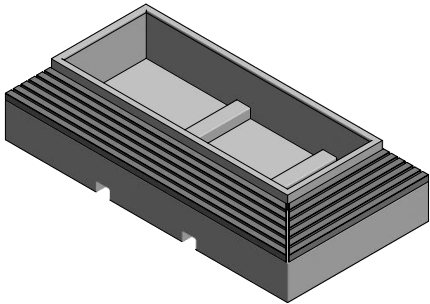
		<p>Befestigungsmaterial komplett anschlussfertig.</p> <p>Einbau und Aufbau Höhengerecht versetzen. Einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten. Seitenwände mit Frost-Dämmschutzmatte 20 mm auskleiden. Material: Extrudiertem Polysterol (XPS) Hartschaumplatten. Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m·K).</p> <p>Bewässerungsunterstützung: <i>Als Alternative zu den Wurzel-Dämmschutzplatten und/ oder als Ergänzung zur Verlängerung der Bewässerungsinterwalle. Einbau von Wasserspeichermatten mit einer Wasseraufnahmekapazität von min. 50% des Eigenvolumens (auch Hygromatte genannt). Dicke 40 mm. Ein Zentimeter Wasserspeichermatter entspricht bei 50% Wasseraufnahmen ca. 3 cm Erds substrat.</i></p> <p>Füllung: Hochbeet füllen bis 5 cm unter die OK Trogkante mit: 25 cm Baumschnitt, unersetzer Kompost 10 cm Grasschnitt, Laub, Gartenabfälle 25 cm halbreifer Kompost, verrotteter Stallmist 25 cm Gartenerde, reifer Kompost.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS[®] Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>		
--	--	--	--	--

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

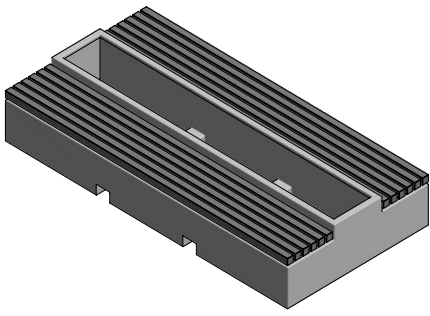
03	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe FÖHR mit L-förmiger Sitzbank</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: Rechteckig Länge: 2.980 mm Breite: 1.480 mm</p> <p>Länge Sitzbank: 1x 2.980 mm und 1x 1.480 mm</p> <p>Höhe Pflanztrog: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS[®] Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>	EP: EUR/Stk	GP :..... EUR
----	---	-------	--	----------------------	------------------

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

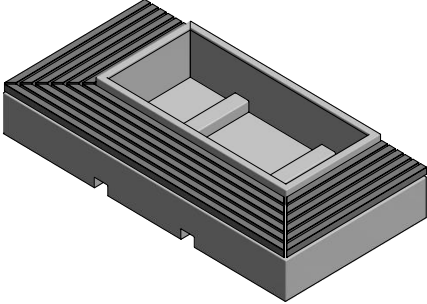
04	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe SYLT mit doppelter Sitzbank an den Längsseiten</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: Rechteckig Länge: 2.980 mm Breite: 1.480 mm</p> <p>Länge Sitzbank: 2x 2.980 mm</p> <p>Höhe Pflanztrög: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS[®] Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>	EP: EUR/Stk	GP :..... EUR
----	---	-------	--	----------------------	------------------

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

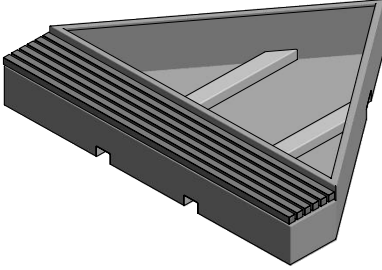
05	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe USEDOM mit U-förmiger Sitzbank</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: Rechteckig Länge: 2.980 mm Breite: 1.480 mm</p> <p>Länge Sitzbank: 1x 2.980 mm und 2x 1.480 mm</p> <p>Höhe Pflanztrog: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS[®] Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>	EP: EUR/Stk	GP :..... EUR
----	---	-------	--	----------------------	------------------

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

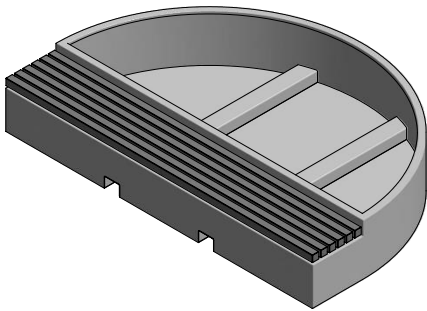
06	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe BALTRUM mit Sitzbank an der Längsseite</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: dreieckig Länge: 2.980 mm Breite: 3.070 mm</p> <p>Länge Sitzbank: 2.980 mm</p> <p>Höhe Pflanztrög: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS® Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>	EP: EUR/Stk	GP :..... EUR
----	---	-------	---	----------------------	------------------

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

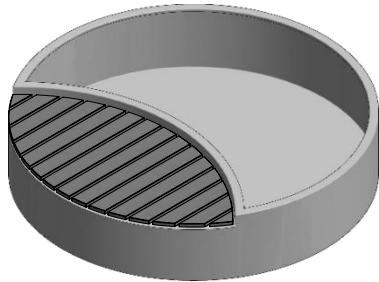
07	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe NORDERNEY mit Sitzbank an der Längsseite</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: Halbrund Länge: 2.980 mm Breite: 1.980 mm</p> <p>Länge Sitzbank: 2.980 mm</p> <p>Höhe Pflanztrog: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS[®] Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>	EP: EUR/Stk	GP :..... EUR
----	---	-------	---	----------------------	------------------

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@urbanworks.de
www.urbanworks.de

08	2	Stück	<p>Mobile Pflanztröge mit integrierter Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Baureihe AMRUM mit einer (oder zwei) Sitznischen</p> <p>Gesamt-Abmessungen Geometrie: rund Durchmesser: ø2.400 mm</p> <p>Breite Sitzbank: ca. 2.000 mm Tiefe Sitzbank: ca. 980 mm</p> <p>Höhe Pflanztrög: 500 mm Höhe Sitzbank: 475 mm Sitztiefe Sitzbank: 490 mm</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Sitzauflage: Thermoeseche 25x120 mm² oder RESYSTA[®] 20x140 mm²</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): URBANWORKS[®] Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.urbanworks.de info@urbanworks.de</p>	EP: EUR/Stk	GP ::..... EUR
----	---	-------	---	----------------------	-------------------