

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: 09/2021

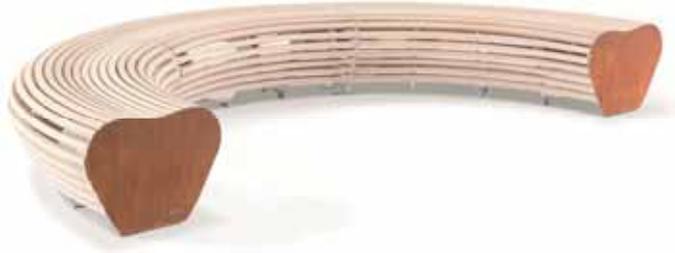
Sitzbank RUND als Stadtmöbel von GARTENMETALL®

Beispiel für eine Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis (LV-Positionen)

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
01	1	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe FÜSSEN Radius innen: R1.000 mm, Öffnungswinkel: 180° (Banklänge in Mitte: ca. 2.000 mm) Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 450 mm</p> <p>Unterbau: Einfache Seitenwange, Breite 15 mm, für einfachstes, minimalistisches Design.</p> <p>Sitzauflage:</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² gebogen. Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf beiden Seiten mit hochstehender Leiste RESYSTA® 140x20 mm², gebogen abgeschlossen.</p> <p>Alternativ Material und Querschnitt Sitzauflagen: Edelstahl mit schwarzem, UV-stabil, hochreißfest, wärmeisolierendem Kunststoff 1-3 mm, so dick beschichtet, dass sich ein angenehmes Sitzserlebnis einstellt. Sitzauflage 2-teilig, 65x215 mm, Abstand zwischen den Sitzauflagen ca. 18 mm.</p> <p>Material Unterbau: 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>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

		<p>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: <i>Hochwertiger Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404, AISI 316L (V4A) oder gleichwertig, Materialeigenschaften gemäß DIN EN 10088-2. Oberfläche Sichtseiten rotex-geschliffen nach Muster. Alle Schweißnähte gebeizt und passiviert.</i></p> <p>Alternative Feuerverzinkt: <i>Flachstahl gewalzt mit Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) gemäß DIN EN ISO 1461: 2009-10.</i></p> <p>Alternative Farbbeschichtet: <i>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.</i></p> <p>Befestigung Sitzauflagen: Die Sitzauflagen werden von unten mit stabilen einer Querlattung aus Edelstahl verschraubt, so dass von oben keine Befestigungsschrauben sichtbar sind. Schrauben: Senkkopf-Torxschrauben aus Edelstahl (A2) 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. Die Anschraubfläche für die Querlattung ist vertieft in der Unterkonstruktion anzuordnen, so dass diese optisch in dieser verschwindet.</p> <p>Bodenbefestigung: ohne, nur mit Eigengewicht (Korpus wird vor Montage der Sitzauflage mit Kies aufgefüllt), oder</p> <p>Bodenbefestigung mit Laschen zum Anschrauben auf Fundament. Befestigung mit M8-Betondübel (Fischer-Ankerbolzen o. glw.). Erhöhung Bank, so dass Laschen ca. 100 mm unterhalb vom Bodenbelag, so dass der Bodenbelag bis an die Bank geführt werden kann. (oder mit Anker zum Einbetonieren). Einschließlich Streifen-Fundament C20/25 gemäß DIN EN 206-1, LxBxH 65x15x85 cm frostsicher, Einbau bündig zum OKFG, einschließlich Erdarbeiten, überschüssiges Material seitlich einbauen.</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>Einbau und Aufbau Standfest, höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzen. Einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten.</p> <p>Lieferung frei Baustelle als vorgefertigtes Element.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>		
--	--	---	--	--

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
02	1	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe ESSEN Radius innen: R2.000 mm, Öffnungswinkel: 180° (Banklänge in Mitte: ca. 6.900 mm) Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 400 mm</p> <p>Unterbau: Sitzbankauflage mit kubischen Seitenwangen, stirnseitig mit Einkerbung für Sitzauflagenrost. Breite Seitenwange: 130 mm.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² gebogen. Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf beiden Seiten mit hochstehender Leiste RESYSTA® 140x20 mm², gebogen abgeschlossen.</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
03	1	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe GERA Radius innen: R2.000 mm, Öffnungswinkel: 180° (Banklänge in Mitte: ca. 6.900 mm) Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 400 mm</p> <p>Unterbau: Hockerbank, gebogen mit profiliertem Querschnitt nach Vorlagezeichnung.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 30x30 mm² gebogen. Sitzauflagen von innen verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf den Sitzflächenleisten sind keine Schrauben sichtbar</p> <p>Basiskonstruktion in Edelstahl: Hochwertiger Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301, (V2A) oder gleichwertig, Materialeigenschaften gemäß DIN EN 10088-2. Sichtbare Oberflächen rotex-geschliffen nach Muster. Alle Schweißnähte gebeizt und passiviert.</p> <p>Abschlussseiten (Stirnseiten) nach Kundenwunsch (Cortenstahl, Edelstahl rotex-geschliffen oder Edelstahl farbbeschichtet etc.)</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
04	1	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe HALLE Radius innen: R2.000 mm, Öffnungswinkel: 180° (Banklänge in Mitte: ca. 6.900 mm) Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 400 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion.</p> <p>Sitzauflage: Material Sitzauflagen und Querschnitt Sitzauflage: 100% Hartholz mit Zertifikat, Querschnitt 130x65 mm² oder 65x65 mm². Abstand zwischen den Sitzauflagen vorne ca. 5 mm.</p> <p>Alternativ Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA 20x70 mm² flach oder hochkant. Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen.</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
05	1	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe HALLE Radius innen: R1.000 mm, Öffnungswinkel: 180° (Banklänge in Mitte: ca. 2.000 mm) Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 450 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion.</p> <p>Sitzauflage: Material Sitzauflagen: Edelstahl mit schwarzem, UV-stabil, hochreißfest, wärmeisolierendem Kunststoff 1-3 mm, so dick beschichtet, dass sich ein angenehmes Sitzserlebnis einstellt.</p> <p>Querschnitt Sitzauflagen: Trapezförmige Sitzauflage. Höhe 65 mm, Abstand zwischen den Sitzauflagen ca. 18 mm.</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
06	1	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe KOBLENZ Radius innen: R1.100 mm, Öffnungswinkel: 180° (Banklänge in Mitte: ca. 4.000 mm) Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 400 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion, konisch geformt, für erhöhte Fußfreiheit und integrierter konischer Rückenlehne. Höhe Rückenlehen ca. 350 mm</p> <p>Sitzauflage:</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² gebogen. Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen.</p> <p>Optional: Material Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat</p> <p>Optional Querschnitt Sitzauflagen: Sitzauflage LÄNGS, Querschnitt Sitzauflage 40x125 mm². Abstand zwischen den Sitzauflagen ca. 15 mm.</p> <p>Optional Rückenlehne: Rückenlehne mit Material und Querschnitt wie Sitzbankauflage längs oder quer. (Hinweis: Rückenlehne „längs“ ist sehr aufwendig, da jedes Element aus einem Holzblock per freiformfräsen hergestellt werden muss.)</p> <p>Optionen und Ausschreibungstexte siehe Pos 01.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
07	1	Stück	<p>Sitz- und Liegeinsel als Stadtmöbel</p>  <p>Sitz- und Liegeinsel RÜGEN Runde Sitzbank mit Holzauflagen belegt.</p> <p>Durchmesser: ø1.900 mm Sitzhöhe: 475 mm</p> <p>Material Unterbau: 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>Alle Kanten entgratet.</p> <p>Material Sitzauflagen: Thermoesche 25x120 mm² oder RESYSTA 20x70 mm² oder KEBONY® 22x120 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen.</p> <p>Option mit Rückenlehne: Von zwei Seiten: Thermoesche 25x120 mm², je 2 Stück mit Abstand ca. 15 mm auf stabilen Stahlflaschen montiert.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® 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 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR