

Thumm Technologie GmbH

In der Au 14

72622 Nürtingen

Tel +49 70 22 92 76 – 0

Fax +49 70 22 92 76 – 50


info@gartenmetall.de

www.gartenmetall.de


Stand: 11/2023


Sitzbank GERADE als Stadtmöbel von GARTENMETALL®


Beispiel für eine Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis (LV-Positionen)


POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
01	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe KEMPTEN Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Sitzbankauflage zwischen zwei Seitenwangen. Materialstärke: 8 mm.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² oder 20x140 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf beiden Längs-Seiten mit hochstehender Leiste RESYSTA® 140x20 mm² abgeschlossen.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 2x 130x65 mm², 4x 65x65 mm². KEBONY®, 2x 120x22 mm², 3x 22x120 mm².</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. Alle Ecken und Kanten rund abgekantet, verschweißt mit geeignetem Schweißdraht und eben verschliffen.</p> <p>Alternative Edelstahl: 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 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.</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR


		<p><i>Beschichtungsmaterial ist UV-beständig und ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet.</i></p> <p>Sitzauflage: Material Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat, Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt. Alternative Sitzauflagen: <i>Lärchenholz, RESYSTA® (20x70 mm² oder 20x140mm²) oder Edelstahl mit schwarzem, UV-stabil, hochreißfest, wärmeisolierendem Kunststoff 1-3 mm, so dick beschichtet, dass sich ein angenehmes Sitzserlebnis einstellt.</i></p> <p>Querschnitt Sitzauflagen: Sitzauflage längs, Querschnitt Sitzauflage 65x65 mm². Abstand zwischen den Sitzauflagen ca. 18 mm. <i>Optional weitere Vorzugsquerschnitte: 130x65 mm² oder RESYSTA® 20x70 mm².</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 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. <i>(oder mit Anker zum Einbetonieren).</i> 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>Option Rückenlehne: ohne, oder Mit Rückenlehne, Position: Länge gleich wie Sitzauflage <i>(oder eingerückt ... mm von der Stirnseite, beidseitig).</i> Rückenlehne: Rückenlehne Material wie Sitzauflage mit Querschnitt 2x mm², Höhe Rückenlehne ca. 350 mm, Anlehnwinkel ca. 20°. Material wie Sitzauflage</p> <p>Ausführung nach freigegebener Werkstattzeichnung.</p> <p>Ausgeschriebenes Fabrikat (oder vergleichbar): Gartenmetall® Thumm Technologie GmbH In der Au 14 72622 Nürtingen Tel. +49 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--


POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
02	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe EMDEN Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Sitzbankauflage mit zwei kubischen Seitenwangen, mit Einkerbung für Sitzauflagenrost. Breite Seitenwange: 130 mm.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² oder 20x140 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf beiden Längs-Seiten mit hochstehender Leiste RESYSTA® 140x20 mm² abgeschlossen.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 2x 130x65 mm², 4x 65x65 mm². KEBONY®, 2x 120x22 mm², 3x 22x120 mm².</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR


POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
03	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe MINDEN Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Sitzbankauflage mit zwei würfelförmigen Seitenwangen, mit Einkerbung für Sitzauflagenrost. Breite der Auflageblöcke 400 mm.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² oder 20x140 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf beiden Längs-Seiten mit hochstehender Leiste RESYSTA® 140x20 mm² abgeschlossen.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 2x 130x65 mm², 4x 65x65 mm². KEBONY®, 2x 120x22 mm², 3x 22x120 mm².</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR


POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
04	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe POTSDAM Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Optisch minimalistischer Unterbau für freischwebende Optik. Breite Unterkonstruktion 65 mm. Seitlich je ca. 300 mm nach innen gerückt.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² oder 20x140 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen. Auf beiden Längs-Seiten mit hochstehender Leiste RESYSTA® 140x20 mm² abgeschlossen.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 2x 130x65 mm², 4x 65x65 mm². KEBONY®, 2x 120x22 mm², 3x 22x120 mm².</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
05	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe BERLIN Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 6x 20x70 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 6x 130x65 mm² oder 6x 65x65 mm². KEBONY®, 4x 22x120 mm².</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
06	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe LEIPZIG Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 20x70 mm² oder hochkant 70x20 mm². Sitzauflagen von unten verschraubt. Schrauben sind in hochwertiger Edelstahl A2 Qualität auszuführen.</p> <p>Alternative Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 130x65 mm² oder 65x65 mm². KEBONY®, 22x120 mm², flach.</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
07	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe MAINZ Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion und seitlicher Lattung</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 65x65 mm²</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
08	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe TRIER Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Optisch massive und geschlossene Unterkonstruktion und seitlicher Lattung</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: 100% Hartholz mit Zertifikat Güteklasse 1, astarm, kammergetrocknet mit Restfeuchte unter 20%. Oberfläche allseitig gehobelt und geschliffen, alle Kanten gefast 3x45°. Oberfläche leicht geölt, 65x65 mm²</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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
09	2	Stück	<p>Sitzbank als Stadtmöbel</p>  <p>Sitzbank Baureihe DESSAU Länge: 2.000 mm Sitzhöhe: 475 mm Sitztiefe: 490 mm</p> <p>Unterbau: Hockerbank, gebogen mit profiliertem Querschnitt nach Vorlagezeichnung.</p> <p>Material und Querschnitt Sitzauflagen: RESYSTA® 30x30 mm². 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>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 (70 22) 9276 0 Fax +49 (70 22) 9276 50 www.gartenmetall.de info@gartenmetall.de</p>	EP: EUR/Stk	GP: EUR