

Thumm Technologie

In der Au 14
72622 Nürtingen

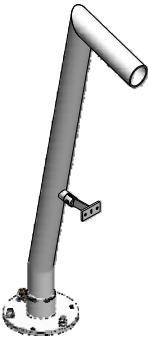
Tel +49 70 22 92 76 – 0
Fax +49 70 22 92 76 – 50

info@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

Stand: 01/2017

WASSER- und BRUNNENEINLÄUFE aus Edelstahl rohrförmig und linienförmig – für den öffentlichen und hochwertigen privaten Bereich

Beispiel für eine Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis (LV-Positionen)

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
01	1	Stück	<p>Brunneneinlauf, rohrförmig aus Edelstahl Liefern und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Wassereinlauf LOFER</p> <p>Abmessungen Brunneneinlauf Rohr: ø76 mm Höhe: 1.000 mm über Oberfläche Länge: 350 mm Winkel 1 (Zwischen Boden und Standrohr): 170° Winkel 2 (zwischen Standrohr und Auslaufrohr): 80°</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</p> <p>Krümmung zwischen Standrohr und Auslaufrohr diagonal gleichförmig geschnitten, verschweißt und gleichmäßig verschliffen.</p> <p>Wassereinlauf montiert, nach statischen Erfordernissen auf Boden-Fundament mit geeigneten Bodenankern verschraubt. (Option: Verschraubung auf im Fundament eingelassene Fundamentplatte für maximale Stabilität)</p> <p>Bodenbelag (z. B. Pflastersteine) läuft bis gegen Wassereinlaufrohr.</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

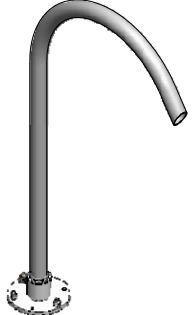
		<p>Wasseranschluss unter Oberfläche nicht sichtbar.</p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 6.000 l/h. <i>Model OASE AQUAMAX DRY 6000 oder gleichwertig.</i></p> <p>Position Wassereinlauf zu Wassertrog: an der Stirnseite mittig.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Einbau und Aufbau lotrecht auf geeigneten, ebenen Fundament einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten. Komplett funktionsbereit installiert und verrohrt. Wasserpumpe vorbereitet für Anschluss an Stromnetz 220V mit Schuko-Verbindungsstecker (Typ CEE 7/4).</p> <p>Ebenes Fundament am Brunnenlaufrohr aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm auf Schotter 0/32 vollverdichtet 10 cm</p> <p>Option: Befestigungsglasche zwischen Wassertrog und Brunneneinlauf zur Verbesserung der Standfestigkeit. Abstand Achse Wasserrohr – Wassertrog ca. 100 mm.</p> <p>Option: Mit LED-Unterwasserstrahler im Wassertrog. 3 Strahler am Boden befestigt. Farbe schwarz.</p> <p>Liefernachweis (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>		
--	--	--	--	--

Thumm Technologie

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


02	1	Stück	<p>Brunneneinlauf, rohrförmig aus Edelstahl Liefen und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Wassereinlauf ROFAN</p> <p>Abmessungen Brunneneinlauf Rohr: ø48 mm Höhe: 1.100 mm über Oberfläche Länge 1 (Gesamtbreite): 600 mm Radius (Biegeradius): R270 mm Winkel (Öffnungswinkel am Bogen): 145° Länge 2 (am Auslauf): 100 mm</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</p> <p>Gebogenes Standrohr</p> <p>Wassereinlauf montiert, nach statischen Erfordernissen auf Boden-Fundament mit geeigneten Bodenankern verschraubt. <i>(Option: Verschraubung auf im Fundament eingelassene Fundamentplatte für maximale Stabilität)</i></p> <p>Bodenbelag (z. B. Pflastersteine) läuft bis gegen Wassereinlaufrohr.</p> <p>Wasseranschluss unter Oberfläche nicht sichtbar.</p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 2.000 l/h.</p> <p>Position Wassereinlauf zu Wassertrog: an der Stirnseite mittig.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de


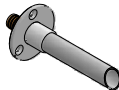
			<p>Einbau und Aufbau lotrecht auf geeigneten, ebenen Fundament einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten. Komplet funktionsbereit installiert und verrohrt. Wasserpumpe vorbereitet für Anschluss an Stromnetz 220V mit Schuko-Verbindungsstecker (Typ CEE 7/4).</p> <p>Ebenes Fundament am Brunnenlaufrohr aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm auf Schotter 0/32 vollverdichtet 10 cm</p> <p><i>Option: Befestigungslasche zwischen Wassertrog und Brunneneinlauf zur Verbesserung der Standfestigkeit. Abstand Achse Wasserrohr – Wassertrog ca. 100 mm.</i></p> <p><i>Option: Mit LED-Unterwasserstrahler im Wassertrog. 3 Strahler am Boden befestigt. Farbe schwarz.</i></p> <p>Liefernachweis (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>		
03	1	Stück	<p>Brunneneinlauf, rohrförmig aus Edelstahl Liefern und setzen Zur Montage am Brunnenrand</p>  <p>Gartenmetall® Wassereinlauf RAURIS</p> <p>Abmessungen Brunneneinlauf Rohr: ø34mm Höhe: 500 mm über Brunnenrand Länge 1 (Gesamtbreite): 350 mm Radius (Biegeradius): R160 mm Winkel (Öffnungswinkel am Bogen): 145°</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

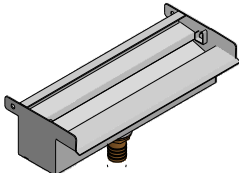
			<p>Länge 2 (am Auslauf): 80 mm Durchmesser Montageflansch: ø100 mm</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</p> <p>Gebogenes Wassereinflaßrohr am Brunnenrand montiert. Verschraubt von oben mit 3x Edelstahl-Senkschrauben M8 (DIN7991). <i>Messing-Gewindedübel im (Naturstein)-Brunnenrand.</i></p> <p>Wasseranschluss mit Schlauchtülle von unten</p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 2.000 l/h.</p> <p>Position Wassereinflaß zu Wassertrog: an der Stirnseite mittig.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Liefernachweis (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>		
04	1	Stück	<p>Brunneneinflaß, rohrförmig aus Edelstahl Liefern und setzen Zur Wandmontage</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>GOISERN</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ELMAU</p> </div> </div> <p>Gartenmetall® Wassereinflaß-Rohr</p> <p>Abmessungen Brunneneinflaß Rohr: ø48mm Länge: 300 mm Durchmesser Montageflansch: ø100 mm</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

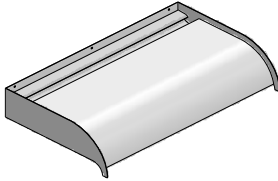
			<p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</p> <p>Wassereinlaufrohr an Wand montiert. Angeschraubt mit 3x Edelstahl-Senkschrauben M8 (DIN7991). <i>Messing-Gewindedübel in Wand.</i></p> <p><i>(Ergänzung GOISERN: mit gebogenem Auslaufrohr)</i></p> <p>Wasseranschluss mit Schlauchtülle von hinten, IG 1".</p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 2.000 l/h.</p> <p>Position Wassereinlauf zu Wassertrog: 400 mm über Wasseroberfläche.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Liefernachweis (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>		
05	1	Stück	<p>Wassereinlauf, Linienförmig aus Edelstahl Liefern und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Wassereinlauf ISAR</p> <p>Abmessungen Länge: 900 mm Auskragung: 300 mm Höhe: ca. 100 mm</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (V4A), mit</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

			<p>Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</p> <p>Massive Ausführung, Wandstärke min. 1,5 mm.</p> <p>Wassereinlafelement in Wand integriert montieren</p> <p>Wasseranschluss mit Schlauchtülle von unten, IG 1“. (<i>Optional von hinten mit Winkelelement</i>)</p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 10.000 l/h.</p> <p>Position Wassereinlauf zu Wassertrog: 400 mm über Wasseroberfläche.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Liefernachweis (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>		
06	1	Stück	<p>Wassereinlauf, Linienförmig aus Edelstahl Liefern und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Wassereinlauf GERLOS mit gebogenem Auslauf</p> <p>Abmessungen Länge: 900 mm Auskragung: 300 mm Höhe: ca. 150 mm</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (V4A), mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

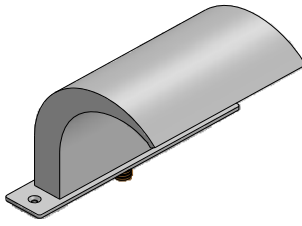
		<p>Massive Ausführung, Wandstärke min. 1,5 mm.</p> <p>Mit seitlichen Begrenzungsflaschen, Länge ca. 25 mm, zur Reduzierung der Wassereinschnürung.</p> <p>Wassereinlaufelement in Wand integriert montieren</p> <p>Wasseranschluss mit Schlauchtülle von unten, IG 1“. (<i>Optional von hinten mit Winkelelement</i>)</p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 10.000 l/h.</p> <p>Position Wassereinlauf zu Wassertrog: 400 mm über Wasseroberfläche.</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Liefernachweis (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>		
--	--	---	--	--

Thumm Technologie

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

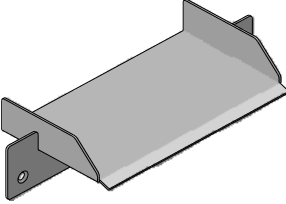
07	1	Stück	<p>Wasserfall-Einlauf als Schwalleinlauf, linienförmig aus Edelstahl Liefern und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Schwalleinlauf ASCONA Zur Montage am Brunnenrand</p> <p>Abmessungen Länge: 600 mm Tiefe: 240 mm Höhe: 230 mm</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (V4A), mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche rotex-geschliffen</p> <p>Wassereinlaufelement montiert am Brunnenrand Wasseranschluss mit Schlauchtülle von unten, IG 1“.</p> <p>Mit Montageplatte zum Festschrauben von oben. Angeschraubt mit 2x Edelstahl-Senkschrauben M8 (DIN7991). <i>Messing-Gewindedübel in Brunnenrand.</i></p> <p>Position Wasserpumpe im Wassertrog (im Pumpensumpf). Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 6.000 l/h.</p> <p>Position Wassereinlauf zu Wassertrog: mittig, an Stirnseite</p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element.</p> <p>Liefernachweis (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
----	---	-------	--	----------------------	------------------

Thumm Technologie

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

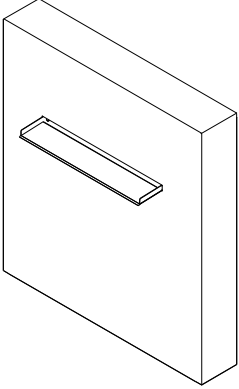
08	1	Stück	<p>Wasserschütte als Kaskade linienförmig aus Edelstahl Liefern und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Kaskaden-Wasserschütte LECH Zur Montage am Brunnenrand</p> <p>Abmessungen Breite: 900 mm Tiefe: 180 mm, davon 120 mm über Wassertrog Höhe: 50 mm</p> <p>Material: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (V4A), mit Abnahmeprüfzeugnis, Oberfläche geschliffen K320.</p> <p>Kaskaden-Wasserschütte montiert am Brunnenrand in Vertiefung Wassertrog. Mit Befestigungsflansch, . Angeschraubt mit 2x Edelstahl-Senkschrauben M8 (DIN7991). <i>Messing-Gewindedübel in Brunnentrog.</i></p> <p><i>Einbringung einer geeigneten Abdichtung (Silikon) zwischen Edelstahl-Wasserschütte und Wassertrog</i></p> <p>Position Wasserpumpe im Pumpensumpf. Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung mind. 6.000 l/h.</p> <p>Position Kaskaden-Wasserschütte zu Wassertrog: mittig, an Stirnseite</p> <p>Liefernachweis (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
----	---	-------	---	----------------------	------------------

Thumm Technologie

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

09	1	Stück	<p>Wasserwand mit Wasserschütte, freistehend Liefern und setzen</p>  <p>Gartenmetall® Wasserwand Typ GASTEIN</p> <p>Abmessungen Wasserwand: Höhe: 1.100 mm Breite: 1.000 mm Tiefe: 180 mm</p> <p>Wasserschütte (oder Einlaufrohr aus Edelstahl ø34 mm) Breite: 600 mm Auskragung Wasserschütte: 45 mm (Standard) (oder 120 mm) Position Wasserschütte in Wasserwand: Mittig, Höhe relativ zur Wasseroberkante 300 mm. Zubehör: inkl. passender Wasserpumpe und Zubehörfittings und Schläuche für Wasserschütte.</p> <p>Position Wasserpumpe: Position Wasserpumpe festlegen</p> <ul style="list-style-type: none"> - im Wassertrog (Variante A, Wasserpumpe im Wassertrog als Teichpumpe) - in der Wasserwand (Variante B, Wasserpumpe in Wasserwand, extra leise, geeignet für Trockenmontage)) - im separaten, bauseitigem Pumpensumpf (Variante C) <p>Pumpe Farbe schwarz. Pumpleistung bei Wasserschütte 600 mm mind. 4.000 l/h. (Bei Wasserschütte 300 mm mind. 2.000 l/h). Pumpenvorschlag für Variante B: Hochwertige Pumpe, extraleise für Trockenmontage geeignet. Model OASE AQUAMAX DRY 6000 oder gleichwertig.</p> <p>Material Wasserwand und Wassertrog: Flachstahl gewalzt. Ausführung aus wetterfestem Baustahl Cortenstahl Corten B</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@gartenmetall.de
www.gartenmetall.de

		<p>ASTM A 588, Güte S355J2W+N. Wst Nr. 1.8965 nach EN 10025-5 mit Abnahmeprüfzeugnis.</p> <p>Material Wasserschütte: Edelstahl 1.4404 (V4A) mit Abnahmeprüfzeugnis. Sichtbare Oberflächen geschliffen K320.</p> <p>Alternative Oberfläche Farbbeschichtet: <i>Oberfläche Wasserwand und Wassertrog Farbbeschichtet nach RAL oder DB inkl. 2K-Epoxidharzgrundierung.</i></p> <p>Alternative Oberfläche Edelstahl: <i>Material Wasserwand und Wassertrog Edelstahl 1.4404 (V4A) gebeizt und passiviert, mit Abnahmeprüfzeugnis. Oberfläche Rotex-Schliff nach Mustervorlage.</i></p> <p>Lieferung als vorgefertigtes Element. Wasserwand und Wassertrog fest und spaltdicht verschraubt. Alle Kanten entgratet. Alle Ecken und Kanten rund abgekantet, verschweißt mit geeignetem Schweißdraht und eben verschliffen.</p> <p>Einbau und Aufbau auf geeigneten, ebenen Fundament einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten. Komplett funktionsbereit installiert. Wasserpumpe vorbereitet für Anschluss an Stromnetz 220V mit Schuko-Verbindungsstecker (Typ CEE 7/4) in der Wasserwand.</p> <p>Ebenes Fundament aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm auf Schotter 0/32 vollverdichtet 10 cm</p> <p>Liefernachweis (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>		
--	--	--	--	--