

#### 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

#### Wasserspiel mit Wasservorhang AQUA RAIN

### Beispiel für eine Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis (LV-Positionen)

POS	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP (EUR)	Gesamt (EUR)
POS 01	Menge 1	Stück Stück	Brunnensystem mit Wasservorhang  Gartenmetall® System AQUA RAIN  Abmessungen U-förmiger Rahmen Höhe: 2.350 mm, Durchgangshöhe: 1.800 mm Breite: 1.450 mm, Durchgangsbreite 1.150 mm	EP (EUR) EP:EUR/Stk	Gesamt (EUR) GP: EUR
			Tiefe und Querschnitt: 150 mm  Abmessungen Wassersammelgefäß: Höhe: 400 mm Breite: 1.460 mm Tiefe: 1.460 mm Abgedeckt mit Gitterrost 50 mm unterhalb der Oberkante. Gitterrost mit Raster 30x30 mm².  Installation innen und außen möglich. Installation ist so vorgesehen, dass das Wassersammelgefäß bündig mit der Erdoberkante eingebaut wird.  Hinweis Wind: Die Dimensionierung des Wassersammelgefäßes muss bei Wind viel größer werden, da sonst der Wasservorhang verweht wird. Der Aufbau mitten in einer großen Wasserfläche (Teich) wäre ideal. Vorsicht bei der		

## Ausschreibungsvorlage



Planung: Der Cortenstahl-Rahmen darf wegen der Staunässe nicht im Wasser stehen. Hier ist ein extra Podest aus Edelstahl oder Stahl feuerverzinkt zu planen.

Material Rahmen Wasservorhang: 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.

Alternative Oberfläche Edelstahl:

Hochwertiger Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404, AlSI 316L (V4A) oder gleichwertig, Materialeigenschaften gemäß DIN EN 10088-2. Oberfläche Sichtseiten rotex-geschliffen nach Muster. Alle Schweißnähte gebeizt und passiviert.

Alternative Oberfläche 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.

Ausführung Wasservorhangschiene zweireihig mit 200 Düsen pro Meter, Düsenabstand 5 mm

Auslegung Wasserpumpe so, dass genügend Wasser durch Wasserdüsen fließt. Betrieb nur mit entkalktem Wasser.

Lieferung mit Schwebstofffilter mit 250  $\mu m$  vor Wasserpumpe, damit die Düsen nicht verstopfen.

Material Wassersammelgefäß und Gitterrost: feuerverzinkt, Zinkdicke mind. 55  $\mu m$  nach DIN EN ISO 1461.

Einbau und Aufbau auf geeignetem, ebenem Fundament, Wassersammelgefäß ebenerdig. Gitterrost mit gelb-rötlichen Steinen abgedeckt. Einschließlich aller Neben- und Anpassarbeiten. Komplett funktionsbereit installiert inkl. Pumpe. Wasserpumpe vorbereitet für Anschluss an Stromnetz 220V mit Schuko-Verbindungsstecker (Typ CEE 7/4) in der Wasserwand.

# Ausschreibungsvorlage



Liefernachweis (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	