# TECHNISCHE PRODUKTINFO
# MONTAGEANLEITUNG

AQUA GLOBE

QUELLBRUNNEN MIT KUGEL

**Inhaltsverzeichnis**


a) Eigenschaften
b) Übersicht
c) Technik
d) Oberflächen
e) Quellkugel solo – SAMOA
f) Quellkugel mit Wasserschale ohne Überlauf – TONGA
g) Einzelelemente
h) Zubehör
i) Checkliste


gartenmetall®

GARTENOBJEKTE UND STADTMÖBEL AUS METALL

# AQUA GLOBE

## QUELLBRUNNEN MIT KUGEL – ÜBERSICHT

### EIGEN-SCHAFTEN

Das Brunnensystem AQUA GLOBE ist ein Baukastensystem, mit dem unter Einbindung von Quellkugeln aus Edelrost, Edelstahl oder auch Naturstein individuelle Quellbrunnen zusammengestellt werden können. Durch den modularen Aufbau können die Kugeln in den meisten Fällen einfach und unkompliziert mit den aus dem Brunnensystem AQUA BOWL bekannten Wasserschalen und/oder den beim Brunnensystem AQUA CUBUS bewährten Kuben kombiniert werden.

Nutzen Sie unsere vorgefertigten Brunnenbaureihen oder stellen Sie sich selbst aus den Einzelelementen hochwertige Quellbrunnen zusammen – mit genau dem Material und den Abmessungen, die zu Ihrer Gartenplanung am besten passen.

### ÜBERSICHT

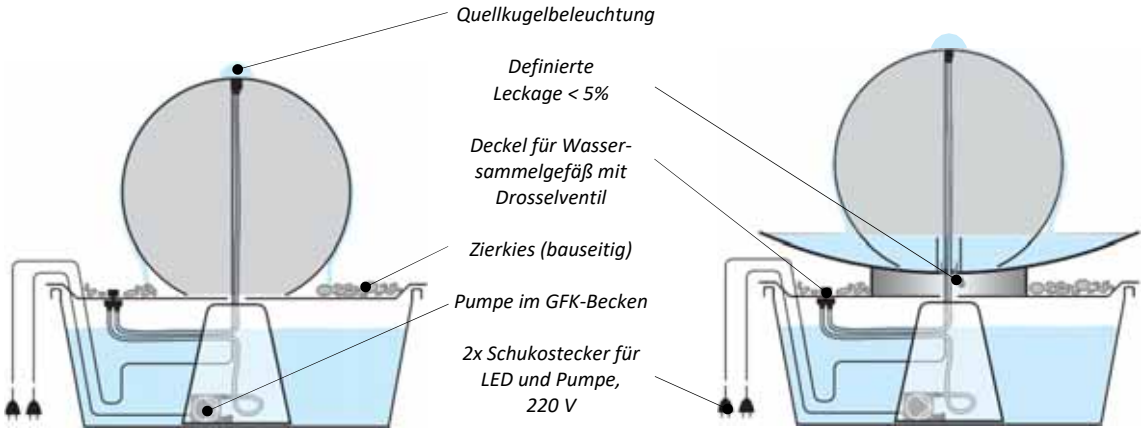
**Modellreihe SAMOA:**
Quellkugel solo auf z.B. Moränenkies

**Modellreihe TONGA:**
Quellkugel mit Wasserschale ohne Überlauf

### TECHNIK

**Modellreihe SAMOA:**
Quellkugel solo auf Kiesel

**Modellreihe TONGA:**
Quellkugel mit Wasserschale



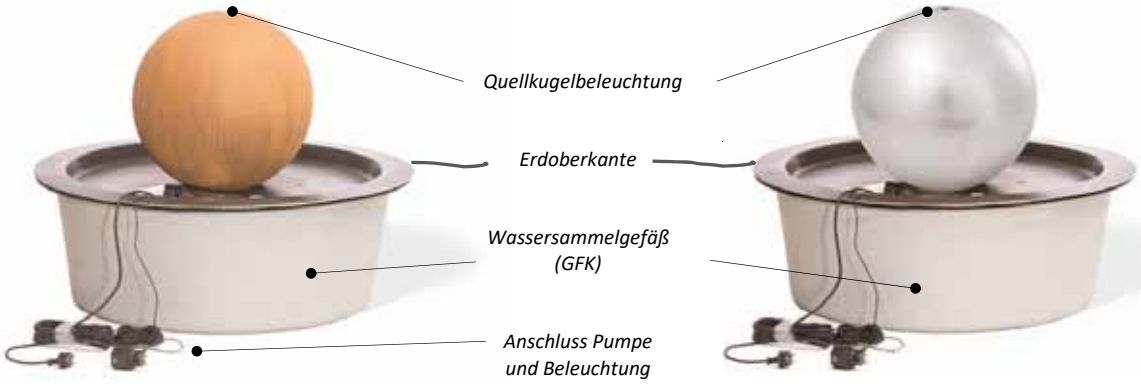

**TIPP:** Der Quellbrunnen sollte über eine Zeitschaltuhr immer wieder ausgeschaltet werden, z.B. über Nacht und an einem Wochentag, so dass sich bei Cortenstahl auch die gegen Durchrosten schützende Edelrostschicht durch Abtrocknen immer wieder neu bilden kann. Außerdem wird das Algenwachstum gehemmt und der Schmutz reduziert.

# AQUA GLOBE – SAMOA

## QUELLKUGEL SOLO

**Quellkugel solo – SAMOA**

AQUA GLOBE
SAMOA




**Quellkugel SAMOA aus Cortenstahl** **Quellkugel SAMOA aus Edelstahl**

**Quellkugel solo – SAMOA**
Edle Brunnenkugel als Blickfang. Lieferung komplett funktionsfähig inkl. Pumpe, passenden Schläuchen, manuellem Durchflussregler, Fittings und LED-Beleuchtung (warmweiß) am Wasseraustritt. Inkl. Wassersammelbecken und Deckel aus schwarzem, frostbeständigem GFK-Kunststoff; für den Einbau in der Erde vorgesehen. Das Wasser wird aus dem Wassersammelbecken mit einer Teichpumpe nach oben gepumpt. Alle Quellwasserbrunnen sind so konzipiert, dass bei Ausschalten der Teichpumpe das gesamte Wasser zurück in das Wassersammelbecken fließt. Das reduziert die Algenbildung und Verschmutzung und gibt Cortenstahl die Möglichkeit, die Schutzschicht immer wieder neu zu regenerieren. Stromanschluss 220 V mit Kabel und Schukostecker. Für Beleuchtung und Pumpe sind zwei Steckdosen notwendig. Zierkies bauseitig, Korngröße > 15 mm empfohlen. Made by Gartenmetall®.

| Durchmesser Kugel | Gewicht Kugel | Durchmesser Wassersammelgefäß | Produktbeschreibung | SAMOA Art. Nr. |
|---|---|---|---|---|
| ø500 mm | 3,2 kg | ø1.000 mm | Quellkugel **aus Edelstahl (13)** mit LED-Beleuchtung. Einsatzbereit inkl. Wasser-sammelgefäß, Pumpe, Durchflussregler und Zubehör. | 28 13 20-0500 |
| ø600 mm | 4,3 kg | ø1.000 mm | | 28 13 20-0600 |
| ø750 mm | 8,5 kg | ø1.250 mm | | 28 13 20-0750 |
| ø500 mm | 13 kg | ø1.000 mm | Quellkugel **aus Cortenstahl (03)** mit LED-Beleuchtung. Einsatzbereit inkl. Wasser-sammelgefäß, Pumpe, Durchflussregler und Zubehör. | 28 03 20-0500 |
| ø600 mm | 18 kg | ø1.000 mm | | 28 03 20-0600 |
| ø750 mm | 27,6 kg | ø1.250 mm | | 28 03 20-0750 |

Hinweis: Die Schweißnähte bei Cortenstahl bleiben lange sichtbar. Kugeln sind nur optisch rund.

Das Wassersammelgefäß unter der Quellkugel AQUA GLOBE SAMOA wird mit Dekosteinen abgedeckt. (MICHAEL LEMKENS Garten- und Landschaftsbau, 41334 Nettetal)

# AQUA GLOBE – TONGA

## QUELLKUGEL + WASSERSCHALE OHNE ÜBERLAUF

**Quellkugel mit Wasserschale ohne Überlauf – TONGA**

AQUA GLOBE
TONGA

**Quellkugel mit Wasserschale ohne Überlauf, mit LED-Beleuchtung – TONGA**
Quellbrunnen mit Kugel und Wasserschale. Lieferung komplett funktionsfähig inkl. Pumpe, passenden Schläuchen, manuellem Durchflussregler, Fittings und LED-Beleuchtung (warmweiß) am Wasseraustritt. Inkl. Wassersammelbecken und Deckel aus schwarzem, frostbeständigem GFK-Kunststoff; für den Einbau in der Erde vorgesehen. Das Wasser wird aus dem Becken mit einer Teichpumpe nach oben gepumpt. Alle Quellwasserbrunnen sind so konzipiert, dass bei Ausschalten der Teichpumpe das gesamte Wasser zurück in das Wassersammelbecken fließt. Das reduziert die Algenbildung und Verschmutzung und gibt Cortenstahl die Möglichkeit, die Schutzschicht immer wieder neu zu regenerieren. Stromanschluss 220 V mit Kabel und Schukostecker. Für Beleuchtung und Pumpe sind zwei Steckdosen notwendig. Made by Gartenmetall®.

| Durchmesser Kugel | Durchmesser Schale | Durchmesser Wassersammelgefäß | Produktbeschreibung | TONGA Art. Nr. |
|---|---|---|---|---|
| ø500 mm | ø800 mm | ø1.000 mm | Quellkugel mit flacher Wasserschale ohne Überlauf, beides **aus Edelstahl (13)**, mit LED-Beleuchtung. Einsatzbereit inkl. Wassersammelgefäß, Pumpe, Durchflussregler und Zubehör. | 28 13 30-0500-0800 |
| ø600 mm | ø1.000 mm | ø1.000 mm | | 28 13 30-0600-1000 |
| ø750 mm | ø1.200 mm | ø1.250 mm | | 28 13 30-0750-1200 |
| ø750 mm | ø1.400 mm | ø1.500 mm | | 28 13 30-0750-1400 |
| ø750 mm | ø2.000 mm | ø2.200 mm | | 28 13 30-0750-2000 |
| ø500 mm | ø800 mm | ø1.000 mm | Quellkugel mit flacher Wasserschale ohne Überlauf, beides **aus Cortenstahl (03)**, mit LED-Beleuchtung. Einsatzbereit inkl. Wassersammelgefäß, Pumpe, Durchflussregler und Zubehör. | 28 03 30-0500-0800 |
| ø600 mm | ø1.000 mm | ø1.000 mm | | 28 03 30-0600-1000 |
| ø750 mm | ø1.200 mm | ø1.250 mm | | 28 03 30-0750-1200 |
| ø750 mm | ø1.400 mm | ø1.500 mm | | 28 03 30-0750-1400 |
| ø750 mm | ø2.000 mm | ø2.200 mm | | 28 03 30-0750-2000 |

Hinweis: Die Schweißnähte bei Cortenstahl bleiben lange sichtbar. Kugeln sind nur optisch rund.

Wasserobjekt AQUA GLOBE TONGA, bei dem das GFK-Becken teilweise im Boden eingegraben ist. Der herausstehende Teil wurde mit einem RONDA Ring abgedeckt. (KÖGEL, 75038 Oberderdingen)

# AQUA GLOBE
## QUELLKUGELN UND ZUBEHÖR

EINZELKUGEL

**Quellkugel AQUA GLOBE einzeln mit Beleuchtung**
Quellkugel aus Edelstahl oder Cortenstahl. Lieferung mit LED-Beleuchtung am Wasseraustritt oben. Lichtfarbe warmweiß. Anschluss für Spiralschlauch ø25 mm vorbereitet. LED-Beleuchtung: Ausstrahlungswinkel 180°, Leuchtmittel 0,6 Watt, Schutzart IP68. Schutzart Netzgerät: IP44. Spannung 12 V/AC, Leistung 1,6 Watt. Anschluss Netzgerät 220 V, Schukostecker. Am Wasseraustritt eingeschweißter Edelstahltopf für Montage LED-Beleuchtung. Kugel nach unten offen, so dass diese auch stabil direkt auf den Boden gestellt werden kann. Bei Cortenstahl: Oberfläche auf den Sichtseiten optisch vorgerostet. Bei Edelstahl: Oberfläche matt geschliffen. Die Kugeln sind aus Einzel-Dreieckblechen zusammengeschweißt. Bei Cortenstahl bleiben die Schweißnähte auch nach dem Berosten sichtbar. Die Kugeln sind nur optisch rund. Toleranz im Durchmesser ±20 mm möglich.

| Durchmesser Kugel | Gewicht Kugel | Produktbeschreibung | Quellkugel einzeln Art. Nr. |
|---|---|---|---|
| ø300 mm | 2 kg | Edelstahl-Quellkugel | 28 13 24-0300 |
| ø500 mm | 3,2 kg | Edelstahl-Quellkugel | 28 13 24-0500 |
| ø600 mm | 4,3 kg | Edelstahl-Quellkugel | 28 13 24-0600 |
| ø750 mm | 8,5 kg | Edelstahl-Quellkugel | 28 13 24-0750 |
| | | | |
| ø300 mm | 7 kg | Cortenstahl-Quellkugel | 28 03 24-0300 |
| ø500 mm | 13 kg | Cortenstahl-Quellkugel | 28 03 24-0500 |
| ø600 mm | 18 kg | Cortenstahl-Quellkugel | 28 03 24-0600 |
| ø750 mm | 28 kg | Cortenstahl-Quellkugel | 28 03 24-0750 |

ZUBEHÖR

**Zubehör für AQUA GLOBE**
Alle AQUA GLOBE-Quellbrunnen werden komplett funktionsfähig inkl. allem notwendigen Zubehör geliefert. Einzelelemente, Sonderzubehör und Verkleidung für den ebenerdigen Einbau der GFK-Wassersammelbecken und feuerverzinkten Wassersammelgefäße sind auch verfügbar. Die Preise dafür sind bei AQUA BOWL und AQUA LINEA (Pumpen) gelistet.

**GFK-Becken**

**Teichpumpe**

**Spiralschlauch**

**Durchflussregler**

**Verkleidung**

CHECKLISTE

**Checkliste AQUA GLOBE für Anfragen oder Bestellungen:**

**Brunnentyp**
- o Modellreihe SAMOA: Quellkugel solo
- o Modellreihe TONGA: mit Wasserschale ohne Überlauf

**Durchmesser Wasserschale**
- o ø800 mm
- o ø1.000 mm
- o ø1.200 mm
- o ø1.400 mm
- o ø2.000 mm

**Durchmesser Quellkugel**
- o ø300 mm
- o ø500 mm
- o ø600 mm
- o ø750 mm

**Material Quellkugel (alle)**
- o Cortenstahl
- o Edelstahl

**Material Wasserschale**
- o Cortenstahl
- o Edelstahl

**Wassersammelgefäß**
- o GFK-Wassersammelgefäß mit Durchmesser: _____ mm

**Optionen**
- o Verkleidung Wassersammelgefäß für ebenerdige Installation
  Material Verkleidung:
  - o Cortenstahl
  - o Edelstahl
- o LED-Lichtfarbe warmweiß (Standard)

# AQUA GLOBE
## QUELLKUGELN

gartenmetall®
In der Au 14
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de