

Neues Firmengebäude



Adresse:

RS Edelstahl GmbH
Harham 84
5760 Saalfelden



Telefon: + 43 (0) 6582 21 015
Telefax: + 43 (0) 6582 21 025 4

E-Mail: office@rs-edelstahl-gmbh.at
Homepage: <http://www.rs-edelstahl-gmbh.at>

Wasserversorgungsanlagen

Trinkwasserspeicher

Quellfassungen

Sonderlösungen

A thick yellow horizontal line runs across the bottom of the page, below the text.

Inhaltsverzeichnis:

- Kurzbeschreibung (Seite 4)
 - Quellsammler rund (Seite 6)
 - Quellstubeneinheit (Seite 8 - 11)
 - Quellsammelschacht (Seite 12 - 15)
 - Zubehör (Seite 16 - 17)
 - Transport (Seite 18 - 19)
 - Allgemeine Fotos und Infos (Seite 20 - 23)
-



Einst



Jetzt



Geschäftsfelder

Produkte und Dienstleistungen

Wir sind ein zuverlässiger Lieferant für Standard- und Sonderlösungen im Bereich der Wasserversorgungsanlagen.

Wir fertigen präzise, flexibel und schnell an modernsten Maschinen. Der Einsatz optimaler Werkstoffe und effizientes Handeln gewährleistet höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit.

Wertesystem

Moral, Vertrauen, Kundennutzen, Ehrlichkeit und Fairness bestimmen unsere Wertvorstellungen und drücken sich in unserem Handeln aus. Dafür stehen die gesamte Belegschaft und die Geschäftsleitung jederzeit ein.

Beste Qualität unserer Produkte und unseres Service sehen wir als Pflichtprogramm. Ein modernes Qualitätssicherungssystem sorgt dafür, dass unsere Produkte nur in erstklassiger Qualität unser Haus verlassen.

Innovative Lösungen, die den neuesten Anforderungen der Technik entsprechen, neue Ideen und Entwicklungen, welche unseren Kunden den Produktionsalltag erleichtern – so gestalten wir unsere Arbeit. Wir vertrauen auf unser Wissen und das sichere Gespür für das Machbare.

Kunden und Geschäftspartner

Wir handeln Kunden und Geschäftspartnern gegenüber fair und pflegen den persönlichen Dialog. Unser Ziel ist es, mit unserer Arbeit, unseren Ideen und unserer Partnerschaft einen echten Mehrwert für unser Gegenüber zu schaffen. Unsere Kunden wollen wir nicht nur zufriedenstellen – sondern begeistern.

Vorteile vom Werkstoff Edelstahl

- optimale hygienische Bedingungen
- fugenlose und glatte Oberfläche
 - dauerhafte Dichtheit
- geringer Reinigungsaufwand
 - einfache Bedienung
- hohe Werkstoffelastizität
- keine Gefahr von Frostschäden
 - Individuelle Ausführung
 - Kurze Bauzeit
 - Geringes Gewicht
- Verarbeitung nach neuestem Stand



Überlauf

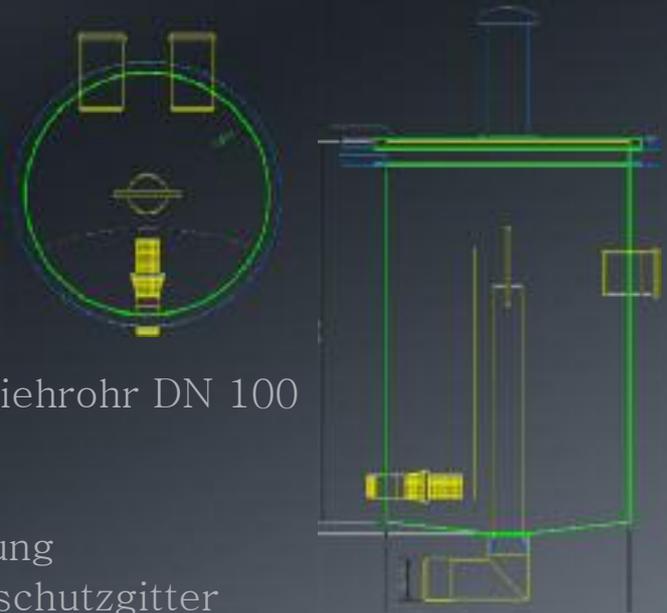
Quellsammler rund

Bauart: rund
 von 100 Liter – 1 000 Liter mit Trennblech

Ausführung: komplett aus Edelstahl
 Material: V2A (1.4301)
 Blechstärke: 3 mm

Standardausführung:

- 2 Stk. Zulauf
- 1 Stk. Entnahme inkl. Seiher
- Überlauf/ Entleerung mittels Ziehrohr DN 100
- Trennblech zur Beruhigung
- Bodenausbildung konisch
- Deckel mit umlaufender Dichtung
- Lüftung DN 100 inkl. Insektenschutzgitter
- Absperrrbar mittels Vorhangschloss
- ab 650 Liter inkl. Hebelaschen für Transport



100 Liter	DM ca.: 640 mm	50 kg
170 Liter	DM ca.: 640 mm	70 kg
350 Liter	DM ca.: 850 mm	90 kg
650 Liter	DM ca.: 950 mm	110 kg
1 000 Liter	DM ca.: 1 100 mm	160 kg



Quellsammler rund 100, 170 und 350 Liter



Innenansicht mit Trennblech



Quellsammler rund 170 L



Quellstubeinheit

Bauart: 8 bzw. 12-eck
von 3000 Liter – 12.000 Liter

Ausführung: Komplett aus Edelstahl
Material: V2A (1.4301)
Blechstärke: 3 mm



Standardausführung:

- 1 Stk. Trockenkammer
- 1 Stk. Speicherkammer
- 1 Stk. Zulauf
- 1 Stk. Entnahme inkl. Seiher
- 1 Stk. Überlauf/ Entleerung mittels Ziehrohr DN 100
- Trockenkammerentleerung 50 mm
- Integrierte Bodenrinne
- rutschsichere Edelstahlleiter, alternativ mit Einstiegshilfe
- Deckel mit umlaufender Dichtung
- Lüftung DN 100 inkl. Insektenschutzgitter
- Absperrbar mittels Vorhangschloss
- 3 Stk. Hebelaschen für Transport



Zubehör:

- integrierter Quellsammler
- Turm- oder Vordereinstieg
- Absperrgestänge inkl. Edelstahlscheibenventil
- Isolierung mit XPS Hartschaumplatten 50 oder 100 mm, Fix montiert

3000 Liter	H: 2200 mm	650 kg
6000 Liter	H: 2200 mm	770 kg
8000 Liter	H: 2300 mm	900 kg
10.000 liter	H: 2400 mm	1100 kg
12.000 Liter	H: 2600 mm	1600 kg

Sondergrößen lieferbar



Turmeinstieg



Vordereinstieg

Edelstahlhochbehälter

von 12 000 Liter bis 160 000 Liter

Ausführung: Komplett aus Edelstahl – Polygonale Form

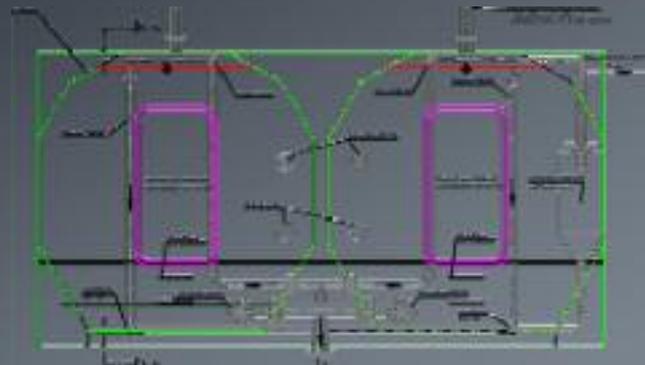
Material: V2A (1.4301)

Blechstärke: 3 mm

Unsere Behälter werden nach Ihren Bedürfnissen geplant und gefertigt:

Ausführungsmöglichkeiten:

- Anzahl Speicherkammern
- Anzahl Schieberkammern
- integrierter Quellsammelbehälter
- integrierter Teilungsbehälter
- Einbau von Drucksteigerung und UV-Anlagen
- Entsäuerungsanlagen





Quellsammelschacht von 1 - 10 Sekunden/ Liter Quellschüttung

Mit Sandfang und Speicher

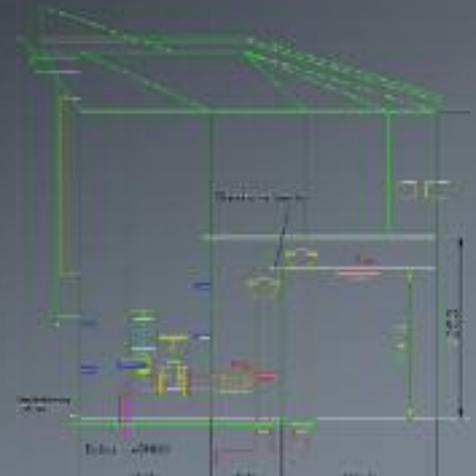
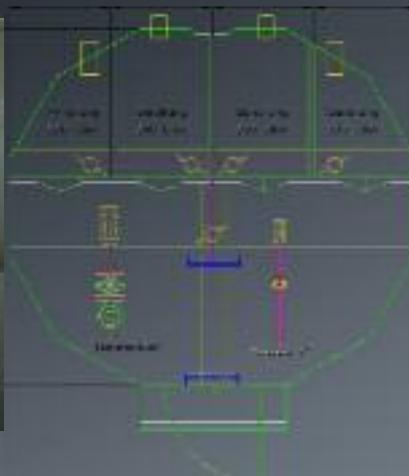
Bedienung durch Verrohrung in Schiebekammern

Ausführung: komplett aus Edelstahl
Material: V2A (1.4301)

Verrohrung komplett aus Edelstahl
Dimensionierung nach Erfordernis des Kunden bzw. der Quellschüttung

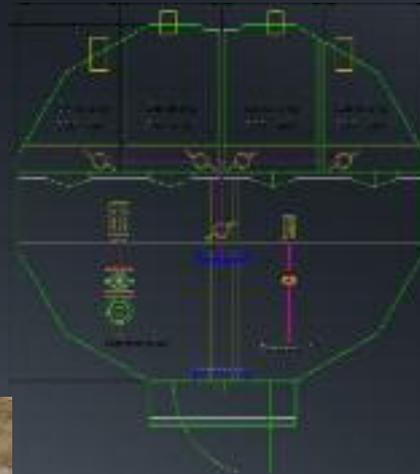


Überlaufschwelle mit Thomsenwehr



Zubehör:

- 3 oder 4 Kammern
- Sonderanfertigung sowie auch Standardisierte Größen
- Rutschsichere Edelstahlleiter
- Schüttung bis ca. 2 Sekunden/ Liter



System 12-eck





Zubehör

- Vordereinstieg mittels Edelstahltüre
Sonderform: ca. 650 x 1200 mm
Standard: ca. 800 x 2000 mm
Sicherheitstüre: ca. 800 x 2000 mm



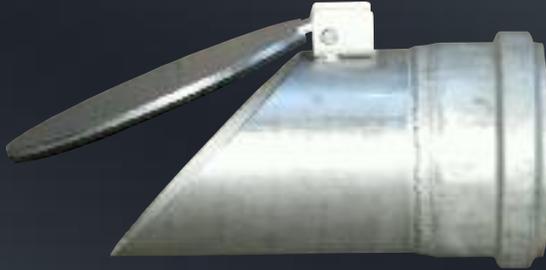
Vordereinstieg

- Edelstahlfroschmaulklappe
 - 40, 50, 75 mm Länge ca. 200 mm
 - 110 mm Länge ca. 250 mm
 - 129, 160 mm Länge ca. 300 mm
 - 200 mm Länge ca. 400 mm

- Rutschsichere Edelstahlleiter für Behälter
(optional: Dübelmontage)
Breite: 370 mm Tritthöhe: 280 mm
Leiter bis 1m, 1,5m, 2m, 2,5m, 3m



rutschsichere Edelstahlleiter



Froschmaulklappe



„Froschklappe“ bei der Überlauf-Entleerung des Behälters und bei der Oberflächendrainage der Quelle nicht vergessen



Brunnenkopf
inkl. diversen
Anschlüssen



Edelstahlschachtabdeckungen dichten gegen Regenwasser ab und sorgen für Belüftung des Brunnenschachtes

Transport



Transport mit LKW



Behälter Versetzen



Schlosserarbeiten



TÜV Zertifizierungen

SCHWEISSZERTIFIKAT
 Nr.: 0408-CPR-TA1042M

TÜV AUSTRIA

Herausgeber: RS Edelstahl GmbH, Harham 84, 6760 Saalfelden, Österreich

Hersteller: RS Edelstahl GmbH, Harham 84, 6760 Saalfelden, Österreich

Norm: EN 1890-1:2009+A1:2011, EN 1890-2:2009+A1:2011

Ausführungsklasse: Inverträglich L2C

Schweißprozess: 135 - Hybrid-Arbeitsverfahren mit MIG-MAG

Grundwerkstoffe: Werkstoffgruppe 1.1 (EN 10207:2009), Werkstoffgruppe 5.1 (EN 10203:2009)

Vorbereitung: Nach DIN EN 10162

Verfahren: 1401, 1402, 1403, 1404

Bestätigung: Die Werkstücke sind nach der Überwachung gefertigt.

Bemerkungen: Nur gültig in Verbindung mit der WPS Nr. 3402-01

Datierung der letzten Überwachung: 08.09.2018, 07.09.2018

Wiss, am 21. September 2018

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Kreuzstraße 15, 1050 Wien

ZERTIFIKAT
 Certificate

Das Zertifikat wurde für TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH ausgestellt, das ein Produkt herstellt, das die Anforderungen der EN 1090-1:2009+A1:2011 erfüllt.

RS Edelstahl GmbH
 ist ein Hersteller von

EN 1090-1:2009+A1:2011
 Stahlbauwerkstoffen in der Ausführung L2C
 für die Herstellung von Stahlbauwerken

ÖNORM EN ISO 3834-3
 erfüllt

gemäß den Anforderungen der EN ISO 3834-3:2018

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass die Produktion der oben genannten Produkte in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EN ISO 3834-3:2018 erfolgt.

EN ISO 3834-3:2018

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
 Kreuzstraße 15, 1050 Wien

Wiss, am 21. September 2018

Dipl.-Ing. Gerald WETZEL
 Zertifizierungsbeauftragter

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass die Produktion der oben genannten Produkte in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EN ISO 3834-3:2018 erfolgt.

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
 Kreuzstraße 15, 1050 Wien

Zertifikat
 der Konformität
 der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr.: 0408-CPR-TA1042

Gemäß der EU Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) ist dieses Zertifikat für die Bauprodukte:

Bauteile für Stahltragwerke und Stahlbauteile

Normales Norm	Anforderungskategorie des Bauprodukts	Selbstdeklarationskategorie
EN 1090-1:2009+A1:2011	Typischer Stahlbauteile mit L2C3 nach EN 1090-2 mit vollständiger Bewertung	Medium (2) nach Tab. A.1 der EN 1090-1

Herausgeber und Hersteller: RS Edelstahl GmbH, Harham 84, 6760 Saalfelden, Österreich

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überwachung der Leistungsfähigkeit befolgt werden in Auftrag ZP der Normen unter Norm

EN 1090-1:2009+A1:2011

entsprechend dem System ZP implementiert werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

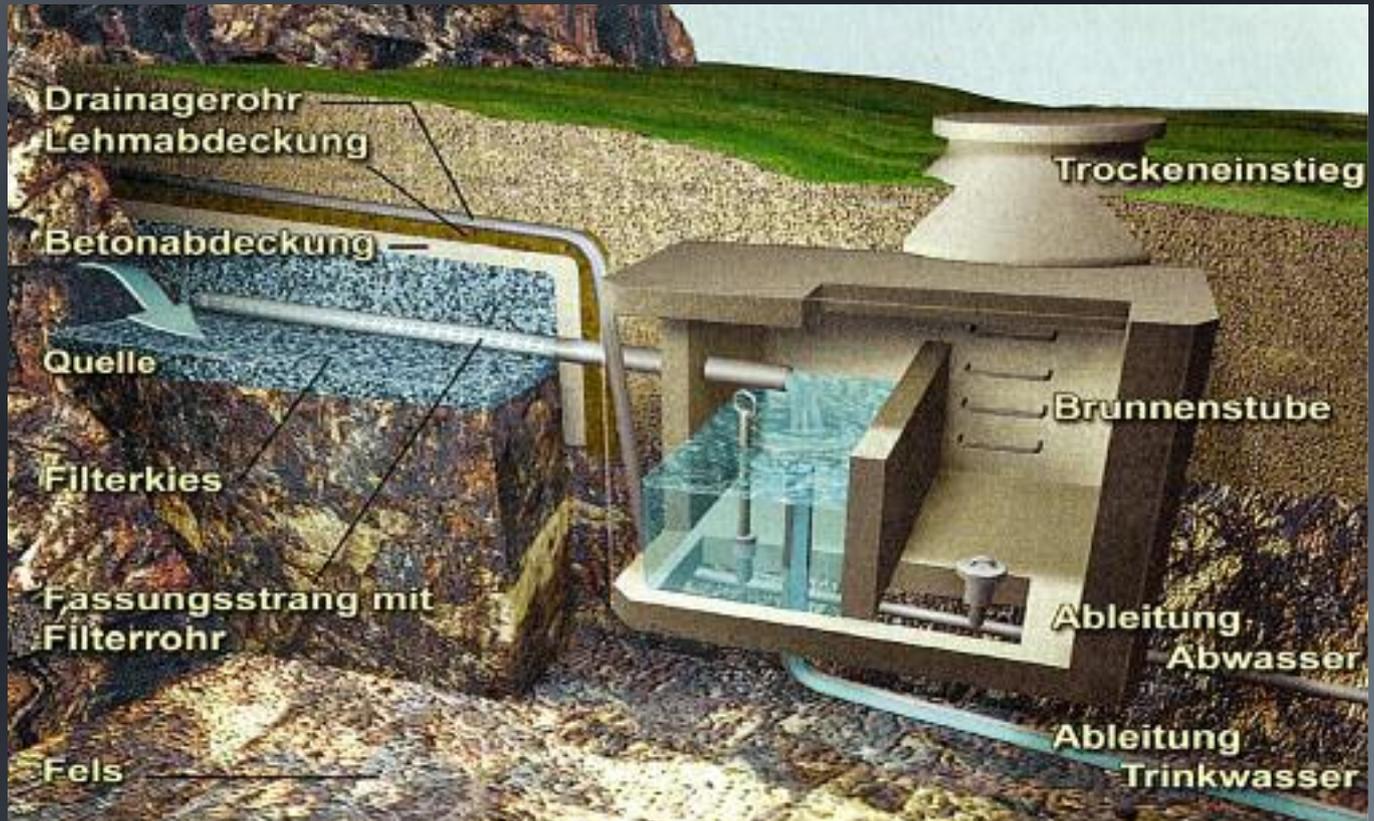
Dieses Zertifikat wurde erstmals am 08.09.2018 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der Normenreihe Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erzielten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden. Die nächste Überwachung ist am 07.09.2019 fällig.

Wiss, am 21. September 2018

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Kreuzstraße 15, 1050 Wien

Dipl.-Ing. Gerald WETZEL
 Zertifizierungsbeauftragter

Quellen fassen – Theorie



Unhygienische, desolate Bauwerke

