



SAH

MAX AICHER | STAHL
Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG

Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG · Max-Aicher-Allee 1+2 · D-83404 Ainring-Hammerau

Landratsamt Berchtesgadener Land
z.Hd. Frau Hunklinger
AB 322 – Wasserrecht
Salzburgerstr. 64

83423 Bad Reichenhall

Fon: +49 (0) 8654 487-0
Fax: +49 (0) 8654 487-968
Mail: stahlwerk@annahuette.com
Web: www.annahuette.com

11.04.2024

Anlage 2: Indirekte Kühlung Schaltanlage WW



Abbildung 1: Sicherheitsplattenwärmetauscher



Kommanditgesellschaft · Hammerau · AG Traunstein · HRA 4666
PHG: Stahlwerk Annahütte Beteiligung GmbH · Ainring · AG Traunstein · HRB 8742
Geschäftsführung: Katharina Eisl · Dipl.-Betriebswirtin (FH) Tanja Jursa · Dipl.-Ing. (FH) Ingo Glane
Verbundbau Mitterfelden GmbH · Mitterfelden · AG Traunstein · HRB 252
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Max Aicher · Dr. Martin Kleinschmitt ·
Dipl.-Ing. Stephan Lemgen · Dipl.-Volkswirt Klaus Rudolph

Raiffeisenbank Salzburg reg.Gen.m.b.H · A-5020 Salzburg
IBAN AT19 3500 0000 1601 5737 · SWIFT (BIC): RVSAAT2S

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 · IATF 16949
DIN EN ISO 14001 · DIN EN ISO 50001
DIN EN ISO 45001

USt-ID.Nr.: DE 128 994 618
Steuer-Nr.: 105/150/91306



SAH

MAX AICHER | STAHL
Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG



Abbildung 2: Deckenlüfter



Kommanditgesellschaft · Hammerau · AG Traunstein · HRA 4666
PHG: Stahlwerk Annahütte Beteiligung GmbH · Ainring · AG Traunstein · HRB 8742
Geschäftsführung: Katharina Eisl · Dipl.-Betriebswirtin (FH) Tanja Jursa · Dipl.-Ing. (FH) Ingo Glane
Verbundbau Mitterfelden GmbH · Mitterfelden · AG Traunstein · HRB 252
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Max Aicher · Dr. Martin Kleinschmitt ·
Dipl.-Ing. Stephan Lemgen · Dipl.-Volkswirt Klaus Rudolph

Raiffeisenbank Salzburg reg.Gen.m.b.H · A-5020 Salzburg
IBAN AT19 3500 0000 1601 5737 · SWIFT (BIC): RVSAAT2S

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 · IATF 16949
DIN EN ISO 14001 · DIN EN ISO 50001
DIN EN ISO 45001

UST-ID.Nr.: DE 128 994 618
Steuer-Nr.: 105/150/91306

MAX AICHER | STAHL
Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG

The diagram is a hand-drawn schematic of a water supply system, divided into two sections: **Bauabschnitt 1** and **Bauabschnitt 2**.

Section 1 (Left): Shows the water supply from the **Brunnenwasser** (well water) source. It includes a **Plattenwärmetauscher** (plate heat exchanger) and two **Grundfos Magna 3 50-120F** pumps. The water flows through a series of pipes with diameters **DN 42**, **DN 54**, **DN 65**, and **DN 100**. A **Kältemaschine 55 kW** (refrigeration machine) and a **Kälteispeicher 200 ltr.** (cold storage tank) are also shown. The system is connected to a **Türe Freilassing** (door opening) and a **Türe Para 1 Para 25-180** (door opening).

Section 2 (Right): Shows the distribution of water to the building. It includes a **Grundfos Magna 3 50-120F** pump and a **Kälteispeicher 200 ltr.** (cold storage tank). The water flows through a series of pipes with diameters **DN 42**, **DN 54**, **DN 65**, and **DN 100**. The system is connected to a **Türe Freilassing** (door opening) and a **Türe Para 1 Para 25-180** (door opening).

Handwritten Notes:

- Ethylen Glycol 25%** (Ethylene Glycol 25%)
- 25%**

Abbildung 3: Schema indirekte Kühlung Schaltanlage WW



Kommanditgesellschaft - Hammerau - AG Traunstein - HRA 4666
 PHG: Stahlwerk Annahütte Beteiligung GmbH - Ainning - AG Traunstein - HRB 8742
 Geschäftsführung: Katharina Eisl - Dipl.-Betriebswirtin (FH) Tanja Jursa - Dipl.-Ing. (FH) Ingo Glane
 Verbundbau Mitterfelden GmbH - Mitterfelden - AG Traunstein - HRB 252
 Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Max Aicher - Dr. Martin Kleinschmitt -
 Dipl.-Ing. Stephan Lemgen - Dipl.-Volkswirt Klaus Rudolph

Raiffeisenbank Salzburg reg.Gen.m.b.H · A-5020 Salzburg
IBAN AT19 3500 0000 1601 5737 · SWIFT (BIC): RVSAAT2S

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 · IATF 16949
DIN EN ISO 14001 · DIN EN ISO 50001
DIN EN ISO 45001

USt-ID.Nr.: DE 128 994 618
Steuer-Nr.: 105/150/91306