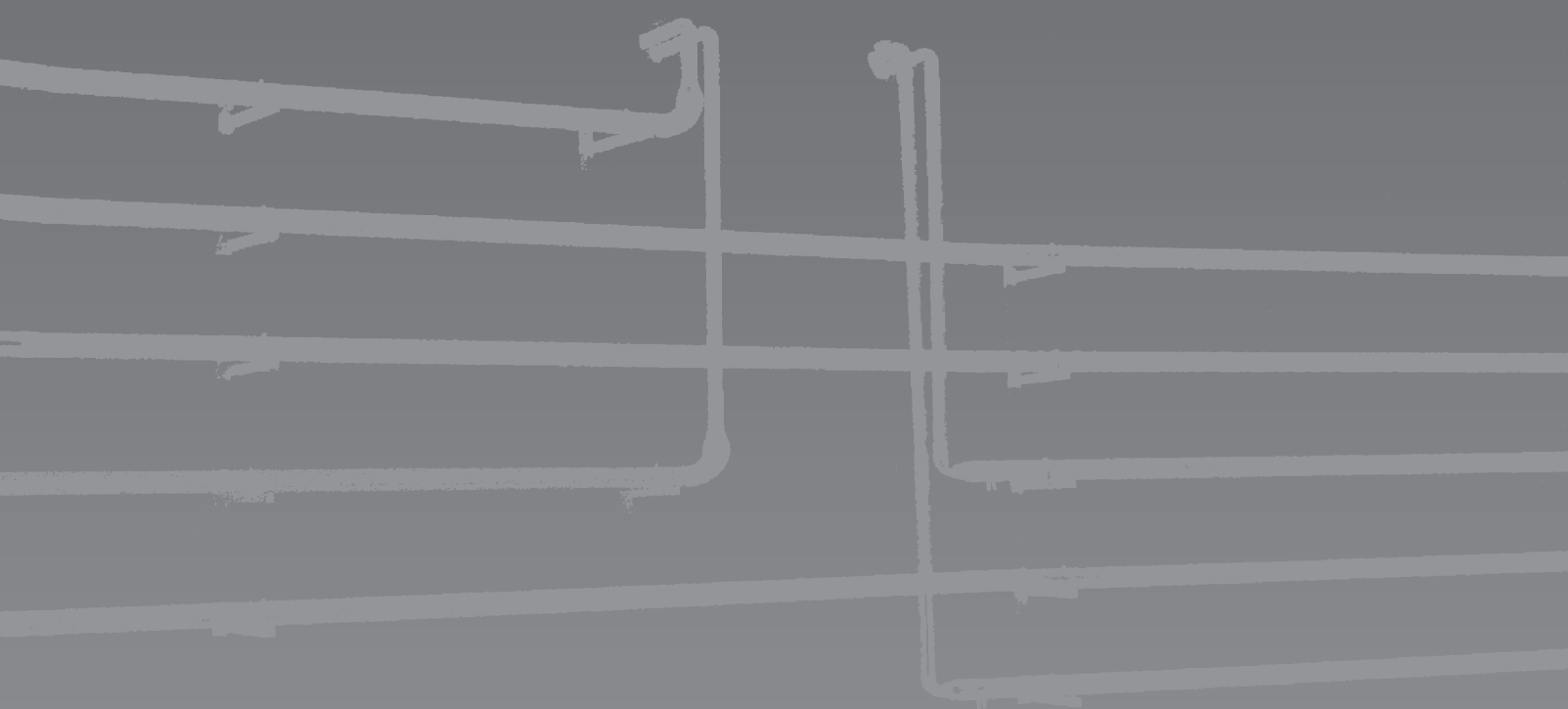




# HUBER

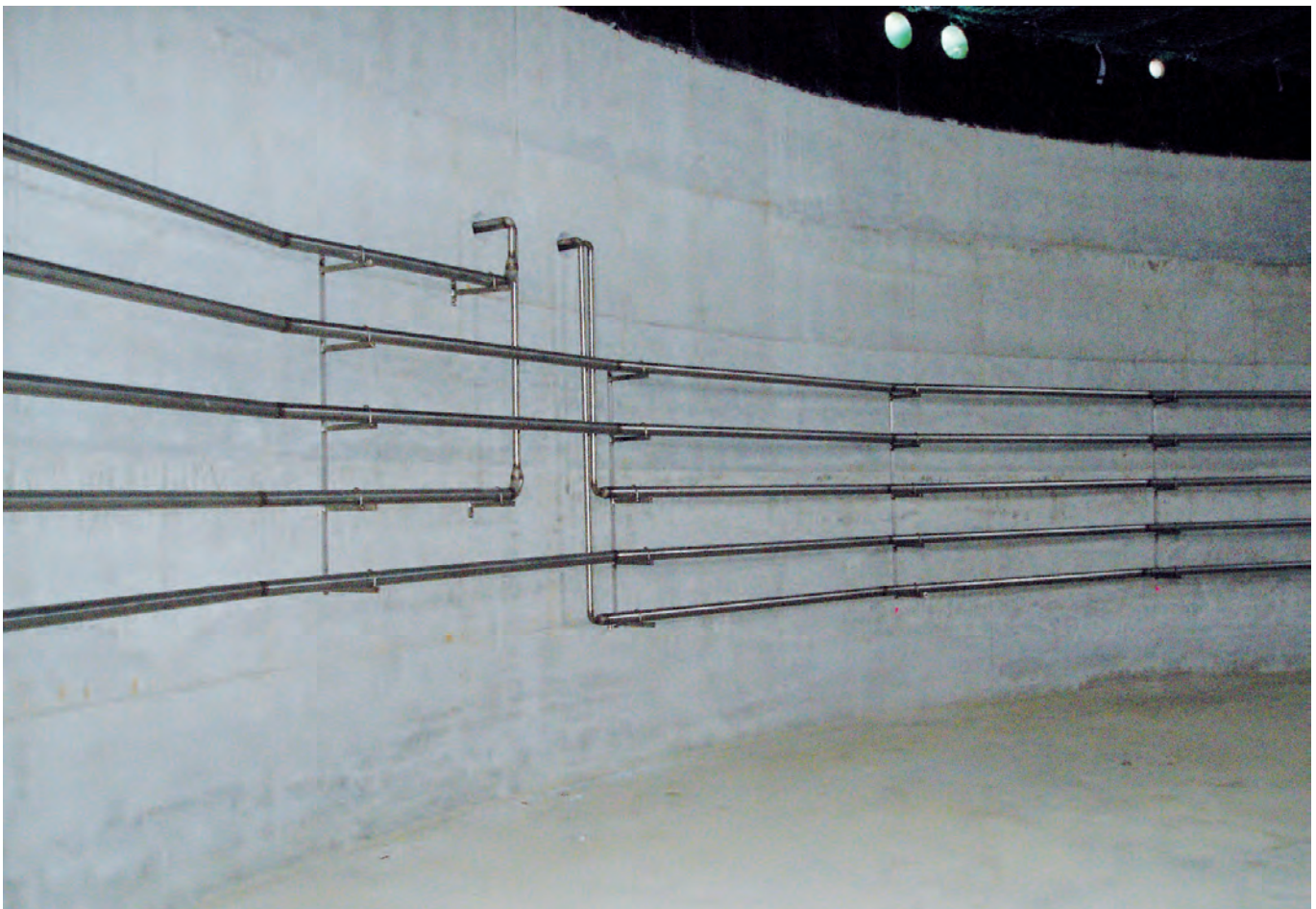
Qualität aus **Edelstahl**



## Fermenterheizung

## Effiziente Fermenterheizung aus Edelstahl

Die verbauten Edelstahlrohre werden an das Heizungssystem angeschlossen. Werden diese mit warmen Wasser durchströmt, geben sie die Wärme an das Substrat im Behälter ab. Durch stabile Wandhalter werden die einzelnen Rohrringe an der Behälterwand befestigt. Durch den Abstand zur Betonwand wird das Rohr vom Substrat komplett umströmt. Dadurch ist ein direkter Wärmeübergang gewährleistet. Durch den geeigneten Rohrdurchmesser wird das Verhältnis Rohrmantelfläche und somit die Fläche des Wärmeübergangs zum Rohrdurchmesser optimal genutzt. Durch den Anschluss im 2-Kreisystem ist eine Senkung der Vorlauftemperatur möglich. Um eine lange Lebensdauer zu erreichen und Korrosion zu vermeiden, wird während des Schweißvorganges das komplette System mit Formiergas gefüllt. Somit werden die Rohrverbindungen stabil und fachgerecht verschweißt.



Rohrgröße: 76,1 x 2 mm, DIN 17457  
 Material: 1.4301 V2A, auf Wunsch 1.4571 V4A  
 Heizungsanschluß: 1 1/4" Außengewinde  
 1-Kreisystem, auf Wunsch 2-Kreisystem lieferbar

- Rohrdurchführung durch die Fermenteraußenwand über Flanschplatte.
- Die verbaute Rohrlänge wird auf den jeweiligen Behälter individuell angepasst.
- Stabile Wandhalter werden mit V4A Schwerlastanker an der Fermenterwand befestigt.
- Langjährig bewährtes System

### Edelstahl Huber

Gottlieb-Daimler-Straße 12  
 D-86807 Buchloe

Telefon: +49 (0) 82 41 / 78 05  
 Telefax: +49 (0) 82 41 / 75 02

[www.edelstahl-huber.de](http://www.edelstahl-huber.de)  
[info@edelstahl-huber.de](mailto:info@edelstahl-huber.de)