



# **STERN** EDELSTAHL

## **Produktkatalog**

---

**D1 Edelstahlauskleidung Trinkwasserbehälter**

# Inhaltsverzeichnis

Seite:

Auskleidung und Sanierung von Trinkwasserbehälter

D1/3

# Edelstahlauskleidung von Trinkwasserbehältern

## Beschreibung / Ausschreibungstext:

Die Auskleidung sowie die Sanierung von neuen oder sanierungsbedürftigen runden oder rechteckigen Trinkwasserbehältern mit Edelstahlblech.

- ★ 1,5 bis 2 mm stark nach DIN 17440
- ★ Werkstoff 1.4571
- ★ Oberflächenbeschaffenheit III C
- ★ Werksabnahmezeugnis nach DIN 50049/3.1 B.

Die aufeinander stehenden Edelstahlbleche werden mit Spreiznieten auf dem Betongrund befestigt. Sowie mit Schutzgas wasserdicht verschweißt. Risse, Leckschäden usw. werden somit wasserdicht überdeckt.

Ein- und ausführende Rohre des Wasserbehälters werden in die Edelstahlauskleidung miteingebracht und wasserdicht verschweißt.

Mit Edelstahlauskleidungen lassen sich undichte Behälter aber auch ältere absolut zuverlässig sanieren.

- ★ mechanisch hoch belastbar
- ★ keine Verkeimung und Ablagerung wenn glatte Oberfläche
- ★ keine Migration durch geschmacksneutral
- ★ nicht toxisch dafür hygienisch klares Wasser
- ★ Erosions- und Abrasionsbeständigkeit ist hoch
- ★ Korrosionsbeständigkeit ist hoch

Wegen der äußerst glatten Oberfläche sind die Edelstahlauskleidungen mit einfachen Mitteln Steril bzw. sauber zu halten.

## Skizze: