



PB

207,19

82

Technische Produkte

**Apparatebau**

Bauwesen

Strahlen- und Schallschutz



DIN EN ISO 9001:2000  
ISO TS 16949:2002

ISO TS 16949 für den  
Geltungsbereich:  
Herstellung und Vertrieb  
von Batteriepolen  
für Bleiakumulatoren

*Unser Fertigungssystem ist  
prozessorientiert und wird  
nach den Anforderungen  
der DIN EN ISO 9001:2000  
überwacht.*



## PRODUKTE FÜR CHEMIE- UND VERFAHRENSTECHNIK



Homogenverbleiungen sind bis heute ein bewährter und zuverlässiger Korrosionsschutz bei der Lagerung und Verwendung von Schwefelsäuren, Chromsäuren, Brom etc. Vorzugsweise wird die Verbleiung bei Wärmetauschern, Beizbehältern, Verdampfern, Elektrofiltern, Lager- und Transportbehältern eingesetzt.

Die RÖHR + STOLBERG GmbH ist einer der führenden Hersteller in diesem Bereich ebenso wie in der Anoden- und Elektrodenfertigung. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Kontrolle. Alle Prüfungen erfolgen in Anlehnung an DIN 28058.



Fertigung einer  
Kühl- und Heizschlange

## APPARATEBAU



### Stahl-homogen-verbleite Apparate

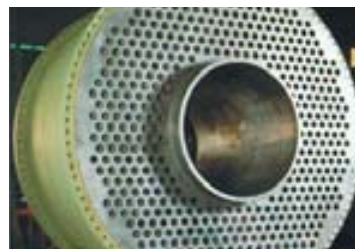
werden zumeist in der chemischen Industrie und im Bereich der NE-Metall-Verhüttung eingesetzt. Durch die sehr hohe Korrosionsbeständigkeit und die sehr guten Verarbeitungseigenschaften sind Bleiapparate weltweit bereits seit Jahrzehnten erfolgreich im Einsatz. Speziell in den Bereichen Wärmetauscher und Filtergehäuse begleiten und beraten wir unsere Kunden seit vielen Jahren.

Unsere Fertigungshallen erlauben uns die Herstellung von Großapparaten bis 5 m Durchmesser und bis zu einem Stückgewicht von 40 t.

Im Bereich Elektrofilter bieten wir ein Fertigungsprogramm von der Lieferung der Innenausrüstungsteile (Führungsrahmen, Niederschlagselektroden etc.) bis hin zur Komplettfertigung der Filter. Zusätzlich verfügen wir über eine Montageabteilung. Unsere fachlich versierten und erfahrenen Bleilöter führen vor Ort alle Reparaturen und Montagen durch. Hierzu verfügen wir selbstverständlich über die Zulassung nach § 19 WHG für Tätigkeiten in Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen.



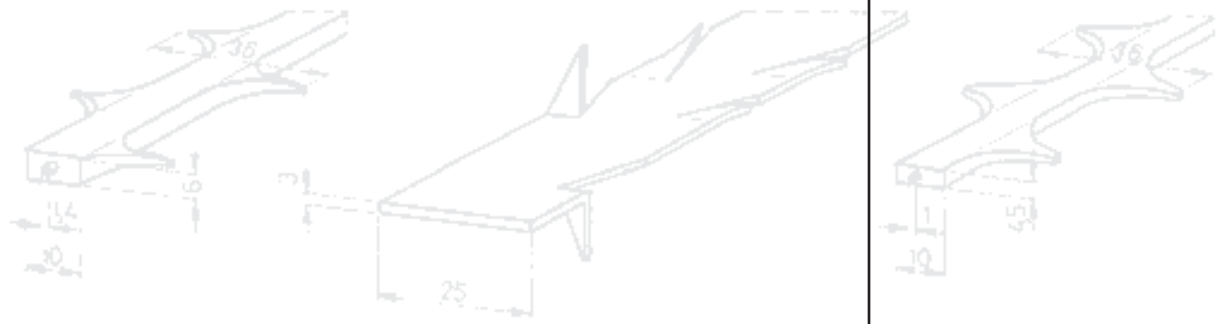
Kühl- und Heizschlange



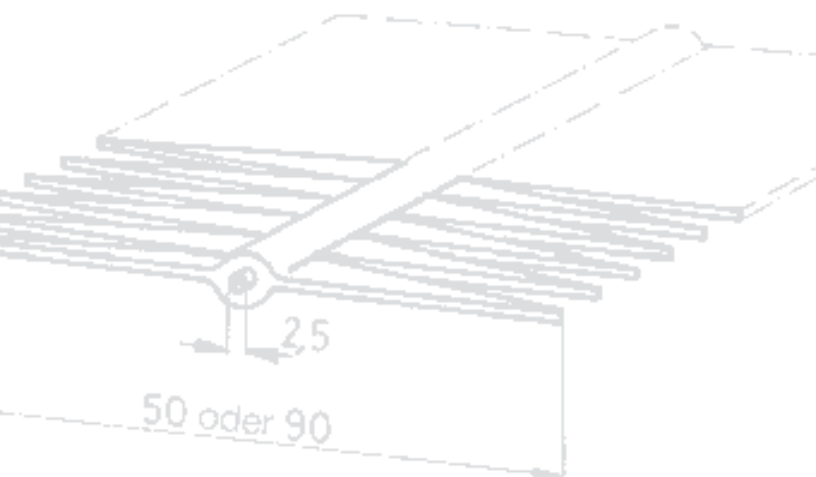
Wärmetauscher



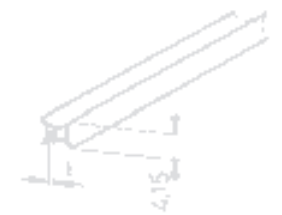
Stahl-homogen-  
verbleiter-Apparat



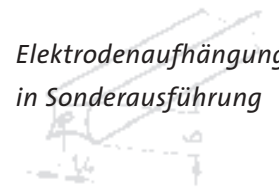
## ELEKTRODEN



*Elektrodenaufhängungen*



*Elektrodenaufhängungen in Sonderausführung*



*Bandelectroden Typ 36 x 6*



*Bandelectroden Typ x3*



### **Blei-Sprühelektroden**

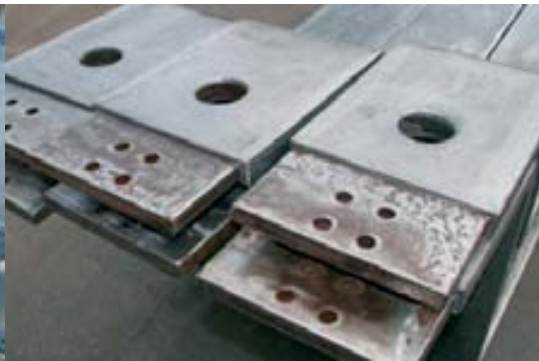
für Hochleistungselektrofilter liefern wir einbaufertig und komplett mit Stahlseele. Elektrodenaufhängungen fertigen wir in den verschiedensten, den Anlagen angepassten Ausführungen wie z. B. mit Flach- oder Rundkopf; Elektrodenprofile, Stern- und Bandprofile gemäß der nebenstehenden Skizzen. Durch unseren eigenen Werkzeugbau sind wir in der Lage, alle gewünschten Profilwerkzeuge nach Kundenangabe zu fertigen.

Wir liefern Bleielektroden mit Sprühspitzen in definierter Anzahl, Länge und Sprührichtung.

# ANODEN



*Bleianoden mit Isolierung des Anodenkopfes*



*Verbleite Flachstahlanoden*



*Anodenaufhängungen*



*Großflächenanode*



*Anodenaufhängungen*



## **Bleianoden**

werden speziell für die Oberflächenbeschichtung (Hartverchromung, Oberflächenverzinkung etc.) und die Gewinnung von NE-Metallen (Kupfer, Zink) in der Elektrolyse eingesetzt.

In den verschiedensten Anwendungsbereichen werden sowohl Klein- als auch Großflächenanoden eingesetzt. Es kommen verschiedenste Bleilegierungen mit Silber, Zinn, Antimon u. a. in den bewährten Zusammensetzungen zum Einsatz. Großflächen- bzw. Hochstromanoden erhalten den statischen und verfahrenstechnischen Anforderungen angepasste Trägerkonstruktionen aus Stahl, Kupfer u. a. Zum Einsatz kommen ausschließlich Neumaterialien.

Sonderausführungen wie z. B. Tiefbadanoden mit Anodenlängen bis zu 13 m erhalten innere Versteifungen durch Stahl, Kupfer, Titan etc. Aufhängungen und Stromzuführungen werden an die vorhandene Badsituation angepasst.

**RÖHR + STOLBERG GmbH**  
Bruchfeld 52  
47809 Krefeld

Phone ++49 (0)2151-5892-0

Fax ++49 (0)2151-500270

[vertrieb@roehr-stolberg.de](mailto:vertrieb@roehr-stolberg.de)

[www.roehr-stolberg.de](http://www.roehr-stolberg.de)

BAUWESEN



TECHN. PRODUKTE



STRAHLEN- UND SCHALLSCHUTZ