



Altbestiftungen wie zum Beispiel Kesselstifte, Wellanker oder Plattenhalter werden manuell abgetrennt und die alten Verankerungselemente plan geschliffen

© 2014, BUCHEN KraftwerkService GmbH

BUCHEN®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

BUCHEN ist Teil der REMONDIS-Gruppe, eines der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmen der Gruppe verfügen über mehr als 500 Niederlassungen und Beteiligungen in 34 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

BUCHEN KraftwerkService GmbH
Schloßstraße 36
44653 Herne // Deutschland

T +49 2325 3729-0
F +49 2325 3729-219
vertrieb.bks@buchen.net
kraftwerk-service.de

Ein Unternehmen der
REMONDIS-Gruppe

BUCHEN®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Bolzenschweißen in Feuerungsanlagen



> **BUCHEN KraftwerkService**

Spezialist für Industrieservice in
konventionellen Kraftwerken und
Verbrennungsanlagen

kraftwerk-service.de

Be- und Entstiften

Ein funktionstüchtiges Feuerfestsystem ist in vielen Feuerungsanlagen ein wesentlicher Faktor für eine effiziente Verbrennung.

Bindeglieder zwischen Kesselrohr und Feuerfestauskleidung sind metallische Verankerungselemente (Bolzen). Diese werden vorwiegend im Bolzenschweißverfahren angebracht.

Buchen KraftwerkService übernimmt sämtliche Ausbesserungs- und Neubestiftungen innerhalb und außerhalb von Kesselanlagen inklusive aller anfallenden Vorarbeiten, z. B. Kesselreinigung mit Hilfe des Trockenstrahlverfahrens sowie Entstiften und Schleifen der Oberflächen. Der Einsatz von modernen und effizienten Handschweißmaschinen ermöglicht eine präzise Auftragsabwicklung. Bei der Auftragsabwicklung kommen nur Spezialkräfte mit gültigem Schweißerzeugnis zum Einsatz.



> Hauptvorteile des Verfahrens:

- schnelle und sichere Verbindung
- vollflächige Verschweißung mit dem Grundwerkstoff
- guter Wärmeübergang (Kühlung)
- verschiedene Geometrien und Ankertypen schweißbar (Stifte, Wellanker, Plattenhalter)
- breites Spektrum an Werkstoffkombinationen: Ferritische- und austenitische Anker sowie Anker auf Nickelbasis in Kombination mit verschiedensten Materialien

> Unser Leistungsangebot:

Entstiften:

- Abtrennen von Altbestiftungen, z. B. Kesselstifte, Wellanker, Plattenhalter
- Planschleifen der alten Verankerungselemente

Bestiften:

- Lieferung und fachgerechte Verschweißung der verschiedenen Ankertypen nach individuellen Kundenanforderungen
- Beratungsleistungen über Werkstoffqualitäten und Ankertypen