

GWE Beizerei Renchen

Wir veredeln Ihre Edelstähle!



Die GWE ist führender Entwickler und Hersteller von Materialien und Anwendungen für den professionellen Brunnenbau und die Geothermie. In unseren verschiedenen, spezialisierten Produktionsstandorten veredeln und bearbeiten wir Stähle und Kunststoffe auf vielfältige Art und Weise.

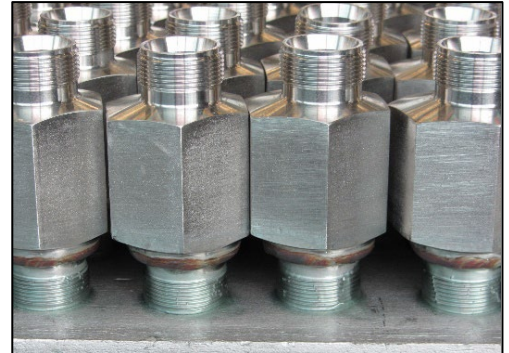
Durch die Errichtung unseres autarken Beizbetriebes können wir Ihnen in unserem Werk in Renchen die Beizung und Passivierung Ihrer Edelstahlprodukte anbieten.

Beizen von nichtrostenden Stählen

Die Korrosionsbeständigkeit von nichtrostenden Stählen wird durch die Bildung einer nicht sichtbaren Passivschicht, welche aus Chromoxiden und Chromhydroxiden auf der Oberfläche des Stahls besteht, erreicht. Sie schützt die Oberfläche vor angreifenden Medien bzw. äußeren Einflüssen. Für die Bildung der Passivschicht ist eine metallisch reine Oberfläche, welche frei von Zunderschichten, Anlauffarben, Ablagerungen von Metalloxiden oder Eisenabrieb ist, unabdingbar. Dies wird durch den Vorgang des Beizens erzeugt. Dieser Prozess geschieht bei der GWE in Form von Tauch- oder Sprühbeizen, wobei die ganze Konstruktion erfasst wird und sich eine einheitliche Oberfläche ergibt.

Unsere Leistungen:

- Maße des Beizbeckens 1: 6,1 x 2,95 x 1,8 m
- Maße des Beizbeckens 2: 7,95 x 1,95 x 1,8 m
- Sprühbeizen von großen und nicht tauchfähigen Produkten
- max. Dimension für Sprühbeizen: 15 m Länge und bis 3 m Ø
- Max. Last: 7 t/St.
- Tauchbeizbecken und Spülbecken
- Beizbad: Gemisch aus Salpeter- und Flusssäure
- Endreinigung erfolgt mit Hochdruckreiniger
- Ofentrocknung
- Gebündeltes Know-how im Beizen, Spülen und Passivieren von Edelstahlbauteilen
- Komplettservice ohne Schnittstellen, incl. Hol- und Bring-Service
- Materialangepasstes Beizen
- Optionale Passivierung
- Sorgfältige Verpackung und Handhabung
- Hohe Qualität und Termintreue bei ortsüblichem Preisniveau



Gerne stehen wir Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung.

GWE pumpenboese GmbH
Beizerei Renchen
Schwarzwaldstraße 7A
77871 Renchen

Herr Thorsten Reimann
Tel.: +49 (163) 3294137