



# HERBST

Ihr Oberflächenveredler

Herbst Galvanotechnische Spezialbeschichtungen GmbH · D – 91220 Schnaittach

**Herbst Galvanotechnische  
Spezialbeschichtungen GmbH**

Kirschenleite 27  
D-91220 Schnaittach

Telefon 09153 / 9 70 99 25  
Telefax 09153 / 9 70 99 26

info@herbstspezial.de  
www.herbstspezial.de

Registergericht Nbg  
HRB Nr. 23811

Geschäftsführer  
Klaus Herbst

Bankverbindung  
Sparkasse Nürnberg  
IBAN DE 57 760 501 01 00 061 722 82  
BIC SSKNEDE77

USt.-ID DE 256 577 850

## Information zum Umweltschutz und Energieeffizienz

Energieeffizienz und Umweltschutz werden bei uns großgeschrieben.

Wir haben 2 PV-Anlagen in Verbindung mit 2 BHKWs mit Energiespeicher im Einsatz. Daraus resultiert, dass der Zukauf von elektrischer Energie pro Jahr voraussichtlich nur ca. 5.000 kW/h betragen wird. Dies bei einem Primärenergiebedarf von ca. 2 Mio kW/h.

Die Wärme (Abwärme) der BHKWs wird zur Beheizung der Bäder und zur umweltfreundlichen Verdunstung des Abwassers verwendet.

Unser komplettes in der Fertigung entstehendes Abwasser wird umweltfreundlich niedertemperaturverdunstet. Der dabei entstehende konzentrierte metallhaltige Schlamm wird komplett recycelt und die darin enthaltenen Metalle in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt.

Des Weiteren überprüfen wir ständig unsere eingesetzten Verfahren, ob es hier neue umweltverträglichere Schichtsysteme gibt. Auch sind wir bestrebt unsere chemischen Ausgangsstoffe hocheffizient einzusetzen um den Chemieeinsatz möglichst gering zu halten.

Wie oben aufgeführt ist ersichtlich, dass wir weit über das normale Maß hinaus Umweltschutz und Energieeffizienz betreiben.

26.03.2019