

Ferrum Edeldstahlhärtereirei GmbH  
Nord – West – Ring 35  
32832 Augustdorf

Telefon 05237 / 9696 – 0  
Telefax 05237 / 9696 – 96

www.ferrum-edelstahlhaertereirei.de  
info@ferrum-edelstahlhaertereirei.de



## Ofen-Nutzmaße

Stand: 01.08.2009  
Änderungen vorbehalten

Als Vertragsgrundlage für alle Dienstleistungen gelten die  
allgemeinen Leistungsbedingungen der Ferrum Edeldstahlhärtereirei GmbH

(der aktuelle Stand der Leistungsbedingungen ist unter [www.ferrum-edelstahlhaertereirei.de](http://www.ferrum-edelstahlhaertereirei.de) einzusehen)

In folgenden Abmessungen (Tiegelgrößen ./.. 50 mm) führen wir für Sie Wärmebehandlungen durch :

### Salzbad – Behandlung

Abschreckhärtung bis 1.250 °C (Schnellstahl) 450 x 350 x 750 mm  
Abschreckhärtung bis 1.050 °C (Kaltarbeitsstahl)  
Abschreckhärtung bis 1.030 °C (Warmarbeitsstahl)

Abschreckhärtung bis 900 °C im Neutralbad Ø 600 x 800 mm

Einsatzhärtung im Kohlunqsbad Ø 800 x 1000 mm

Nitrocarburierung Ø 800 x 1200 mm

Strahlfläppen Ø 1000 x 800 mm

### Vakuu - Behandlung

Vakuu - Härtung 1000 x 1000 x 1200 mm  
Vakuu - Glühunq  
Lösunqsglühunq

Glühunq unter Schutzgas bis 750 °C 900 x 1000 x 1600 mm  
Auslagern  
Anlassen

### Nitrier – Behandlung

Gasnitrieren Ø 1200 x 2000 mm  
Plasmanitrieren Ø 1600 x 2000 mm

### Schutzgas – Behandlung

Einsatzhärtunq unter Schutzgas 620 x 470 x 1080 mm  
Vergüten von Bauteilen

### Brünier – Behandlung

Brünieren 800 x 800 x 1500 mm

### Tiefkühl – Behandlung

Tiefkühlen 1200 x 800 x 650 mm