

KRUPP'SCHER

ALLEINVERKAUF
DER
GUSSSTAHLFABRIK
FRIED. KRUPP
ESSEN A. D. RUHR.

ROBERT ZAPP

R

Werkzeugstahl

für sämtliche

Verwendungs-

zwecke

5948

WERKZEUGSTAHL

Schnell-
drehstahl

Specialstahl SS, S u. FK,
Fräserstahl, Matrizenstahl,
Goldwalzen- u. Besteckstanzenstahl

Dreh-,
Hobel- und

Stossmeißelstahl,
Spiralbohrerstahl,

Scheerenmesserstahl,

Düpper- u. Lochstempelstahl,

Hand- u. Schrotmeißelstahl etc.

D

DÜSSELDORF

BERLIN

STUTT GART

NÜRNBERG

ST. PETERSBURG

ROBERT ZAPP

Heinr. Eckardt, Civ.-Ing.

in BERLIN N.W. 23, Bachstr. 12¹.

Stadtbahnstation Thiergarten

früher in Dortmund

baute in 25 Jahren ca. 150 Martin- und Tiegelstahl-Oefen
(vorher 6 Jahre Betriebs-Ingenieur eines bedeutenden Stahlwerks)

basische und saure Siemens-Martinöfen als

ausschließliche Specialität.

In den letzten Jahren u. A. für folgende Werke:

Rasselsteiner Eisenwerke bei Neuwied a. Rh., 2 Oefen
à 11 000 Kilo.

Bochumer Verein in Bochum, 5 Oefen à 18 000 Kilo.
Hüstener Gewerkschaft in Neheim-Hüsten, 2 Oefen
à 15 000 Kilo.

Laminatojo di Malavedo in Rogoredo (Italien), 2 Oefen
à 15 000 Kilo.

Königl. Geschützgießerei in Spandau, 6 Martinöfen
à 3000 Kilo.

Königl. bayer. Geschützgießerei in Ingolstadt, 2 Martin-
öfen à 3000 Kilo.

Königl. Hüttenamt in Gleiwitz, 1 Oefen von 1500
" " " Malapane 1 bis 2500 Kilo.

Ign. Storek in Brünn, 2 Oefen von 1500 u. 3500 Kilo.
Fischer'sche Weicheisen- und Stahlgießerei in Traisen
(Nieder-Oesterreich), 2 Oefen.

Stahlfaçonguß-Anlagen.

Societa Siderurgica di Savona (Italien), Oefen von
25 000 Kilo.

Boleslav von Kottkowski in Bodzechow bei Ostrowieco
(Russ. Polen).

Ostrowiecer Hochöfen und Werke in Ostrowieco
(Russ. Polen), Generatoren.

Howaldtswerke in Kiel.

Gebr. Bauerertz in Miskow (Russ. Polen), 2 Oefen
von 1000 u. 4000 Kilo.

John Greaves & Co. in Berdiansk (Süd-Rußland) am
Asow'schen Meere.

Oberhausener Stahlgießerei in Oberhausen (Rheinl.).
Fahrendeller Hütte in Bochum.

C. Großmann in Wald (Rheinl.).

Rud. Bächer in Raudnitz (Böhmen).

Tiegelstahl-Anlagen.

Königl. Geschützgießerei in Spandau, 2 Oefen von
je 60—70 Tiegeln.

Königl. ungar. Eisen- und Stahlwerke in Diósgyör, 2—3
Oefen von je 60—70 Tiegeln.

Rich. Lindenberg Söhne in Remscheid-Hasten,
18—27 Tiegel.

Berg. Stahl-, Walz- und Hammerwerke in Remscheid-
Hasten, 18—27 Tiegel. 6069