

Errichtet im Jahre 1856. Errichtet im Jahre 1856.

Die Fabrik feuerfester Producte
von
H. J. Vygen & Cie.
in
DUISBURG am RHEIN

prämirt:

Paris 1867 *Wien 1873* *Düsseldorf 1880* *Antwerpen 1885*
(silberne Preismedaille) (Fortschrittsmedaille) (silberne Preismedaille) (gold. u. silb. Medaille)

liefert:

Feuerfeste Steine jeder Form und Größe
zu allen industriellen Feuer-Anlagen in zweckentsprechenden Qualitäten.

—— Steine von 0,9 spec. Gewicht ——
zur Ausmauerung von Heißwindleitungen.

Dinas-Steine für Martinöfen.
Gas-Retorten mit und ohne Glasur.
Graphit-Gußstahlschmelztiegel. 1931



FABRIKZEICHEN

Die Stahlwerke
von
EICKEN & Co.
HAGEN (Westfalen)

Goldene
Medaille
Neapel 1894
für
Klaviersaiten.

liefern und empfehlen als Fabrications-Specialitäten:

1. **Tiegelguß-Werkzeugstahl** in vorzüglichster, den besten bekannten Marken gleichstehender Qualität und Schmiedung.
2. **Raffinirten Schweiß- und Stählestahl** in verschiedenen Qualitäten und allen verlangten Dimensionen.
3. **Stahlblech** für Federn, Messer, Sägen, Schaufeln und andere landwirthschaftliche Geräte aus Tiegelgußstahl, Raffinirstahl und Puddelstahl.
4. **Patent-Panzerbleche** (stahlplattirtes Eisen) mit einer für jedes Werkzeug unangreifbaren Stahlseite zur Bekleidung von feuer- und diebesicheren Schränken und Gewölben.
5. **Milanostahl**, gewalzt und geschmiedet.
6. **Federstahl** in allen Qualitäten für Kutsch- und Eisenbahnwagen.
7. **Spiralfedern** für Eisenbahn-Fahrzeuge.
8. **Tiegelgußstahl-Draht bis zu den feinsten Qualitäten**, gewalzt und gezogen, für Gewehrfedern und Maschinen-Spiralen, für Hand- und Maschinen-Nähnadeln — auch für **Strickmaschinennadeln** — für Telephonleitungen, sowie für Förder- und Dampfzugseile von 100 bis 200 Kilo Bruchfestigkeit pro Quadratmillimeter. Letztere beiden Sorten je nach Erforderniß **blank, verzinkt oder verbleit.**

Als hervorragende Specialität des Betriebes der Zieherei darf auch der **Patent-Tiegel-Gußstahldraht für Klaviersaiten** bezeichnet werden, der in vorzüglichster Waare unter **Garantie** geliefert wird. 1671