

Errichtet im Jahre 1856. Errichtet im Jahre 1856.

**Die Fabrik feuerfester Producte**  
von  
**H. J. Vygen & Cie.**  
in  
**DUISBURG am RHEIN**  
prämiiert:  
*Paris 1867* (silberne Preismedaille) *Wien 1873* (Fortschrittsmedaille) *Düsseldorf 1880* (silberne Preismedaille) *Antwerpen 1885* (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. 2516

**Franz de Hesselle, Düsseldorf-Oberbilk**

Diesjährige Production ca. 10 000 Häute. **Lederfabrik** Gegründet 1862.

**Specialität: Riemenleder vollkommenster kerniger Grubengerbung.**  
liefert Berg- und Hüttenwerken, Constructionswerkstätten etc.  
zur Selbstanfertigung der Riemen:

**I<sup>a</sup>. Riemenleder** in kurzgeschnittenen quadrat. Kerntafeln (Croupons) von 4—9 mm Stärke ohne jeden Abfall.  
**do.** in halben Häuten mit Abfall.

**Näh- und Bindeleder** in Croupons und in halben Häuten.  
**Pumpenleder** in Croupons und in ganzen Häuten. Speciell für Presswerke in garantirt 2jähriger zähester Gerbung.

**Handlappenleder, Rindleder.**  
Garantirte Bruchfestigkeit meiner Riemenleder 3,5 bis 4,5 kg per □ mm.  
(Lieferungs-Vorschrift für staatliche Betriebe 3 kg.) 2664

*Muster zu Zerreißproben wie Preise auf Anfrage gern zu Diensten.*