

JOHANN CASPAR HARKORT

auf Harkorten, Postamt Haspe, Eisenbahn-Station Harkorten

empfiehlt für **Dampfkesselfeuerungen und Oefen aller Art** seine patentirten

erprobten

Mehrten'schen Umlauf-Feuerungsroste mit Wasserkühlung

(Plan-, Treppen-, Etagen-, Klapp-Roste).

387

Diese Roste bestehen aus geschmiedeten Hohlstäben von keilförmigem Profile, in Längen bis zu 2 m und Rückenbreiten von 12 mm aufwärts. Sie werden von Wasser durchströmt und kühl gehalten und widerstehen dadurch intensivsten Hitzegraden, so daß eine Gebrauchsdauer von 10 Jahren und mehr anzunehmen ist.

Es kommt nicht vor, daß Schlacken anbrennen und die Luftspalten verstopfen; daher bleibt der Luftzutritt ungehindert und wird eine hohe Beschickung ermöglicht und in Folge dieser die sparsamste und fast rauchfreie Verbrennung. Bei vorhandenen Anlagen kann die Leitung selbst bei Verminderung der Rostfläche bedeutend gesteigert werden. Die Umlaufroste erleichtern die Bedienung außerordentlich. Die Wasserversorgung und innere Reinigung ist leicht und sicher zu bewirken.

Hebezeugfabrik, Köln,
(Georg Kieffer), liefert

Flaschenzüge und Aufzüge
Kabel, Winden, Krähnen. Schiffs- und Krähnen-Ketten.
— Verzahnte Kettenräder und calibrete Ketten. —
Reparaturen aller Arten Flaschenzüge. 558

Kettenförderbahnen, Drahtseilbahnen, Ketten-Elevatoren, Transporteure, Deckenhängebahnen für verschiedene Zwecke, amerikanische Treibketten, Gall'sche Ketten.

HOCHOFENFORMEN,

geschmiedete und gegossene.

Kühlkasten, Schlackenformen, Walzenlager, Beizkörbe
von höchster Haltbarkeit 493

fertigen — als Specialität — billigst

Gebr. Kemper, Olpe i. Westfalen.

STACHELHAUSER STAHL- & WALZWERKE

HESSENBRUCH & C^{IE}. in REMSCHEID

fertigen als Specialität:

Tiegelgußstahl-Façonguß aller Art, roh und bearbeitet, in entsprechender Härte und Zähigkeit, sauber und dicht gegossen, besonders für: Walz- und Hammerwerke, Schiffs- und Maschinenbauanstalten, Berg- und Hüttenwerke, Eisenbahnen etc.

Werkzeuggußstahl vorzüglichster Qualität, den besten ausländischen Marken ebenbürtig.

Schmiedestücke, Stahlbleche bis 0,6 mm Dicke.

Walzstähle präzisester Walzung, in Tiegelgußstahl, Flußstahl und Raffinirstahl.

Telegramm-Adresse: Carlswerk.

Preislisten franco zur Verfügung.

725

PATENTE

besorgt prompt und correct das

Büreau für Erfindungsschutz

Capitaine & v. Hertling

LONDON BERLIN N.W., LÜTTICH
Chancery Lane 89. Luisenstraße 35. R. d. Mulhouse 60.

Gebrauchs-Muster werden prompt und billig
eingetragen. 410

Fr. W. Lührmann, Civil-Ingen., Düsseldorf

liefert

Projecte, Kostenanschläge u. Detailzeichnungen für

Bergwerks-Einrichtungen,

Hochofen-Anlagen,

Cementfabriken und verwandte Betriebe,

übernimmt

426

Bauleitung, Bauausführung, Beaufsichtigung d. Betriebes etc.