

Frankfurt a. M. 1881 Silberne Medaille.

Georg Wuppermann

AACHEN.

Gekittete Ledertreibriemen ohne Naht

(Deutsches Reichspatent Nr. 11081).

Im Betriebe z. B. in nachstehenden Werken:

Aachener Hütten-Actien-Verein, Rothe Erde:
625/550 mm Walzwerksriemen
seit März 1881.

Neuerdings 550 mm Schnellwalzwerksriemen
vierfach (570 Touren pr. Minute) infolge besonderer
Construction nur zweimal gekürzt; dann
ineinander gekittet ohne Naht, also endlos laufend.
Dasselbst auch sonst allgemein eingeführt.

Eschweiler Act.-Ges. für Drahtfabrication:
550 mm vierf. Schnellwalzwerksriem.
wie auf Rothe endlos laufend.

Königs- und Laurahütte, Oberschlesien:
400 mm an Schnellwalze seit 1881 bis
1885 ohne Reparatur, infolgedessen
auch sonst in großartigem Umfange.

Bismarckhütte, Schwientochlowitz i. Oberschl.:
400 mm an Schnellwalze seit 1883 ohne
Reparatur bis 1886, jetzt umgedreht.

**Erzherzogliches Hüttenamt Hildegardenhütte
Trzynietz, österr. Schlesien:**
380 mm Schnellwalzwerksriemen
seit Mitte 1886.

Wyksaer Eisenwerke Gouv. Nischny Nowgorod:
400 mm Schnellwalzwerksriemen
seit Ende 1886.

Ges. der St. Petersburger Eisen- u. Drahtwerke:
550 mm 3 Schnellwalzwerksriemen.

Prager Eisen-Ind.-Ges., Walzwerk Kladno:
375 mm Schnellwalzwerksriemen.

Société de l'usine Metallurgique de Moscou:
350 mm Schnellwalzwerksriemen.

Graf Guido Henckel-Donnersmarck:

Ganze Einrichtung für Walz- u. Berg-
werksbetrieb: **enorme Belastung.**

(Deutschlandgrube, Falvahütte, Schlesiengrube etc.)

Aug. Herwig Söhne, Dillenburg:

400 mm Schnellwalzwerksriemen
seit Anfang 1882, neuerdings umgedreht.

37 m \times 800 mm seit Juli 1885:
äußerst geringes Längen.

Lamarcho & Schwarz, Maizières b. Metz:

Diverse große Hauptriemen seit An-
fang 1886.

G. Lütgen-Borgmann, Eschweiler:

260 mm Hauptriemen u. viele andere.

**Oppelner Portland-Cement-Fabriken (vorm.
F. W. Grundmann):**

Ganze Neu-Einrichtung seit Anf. 1885.

Gebr. Röchling, Saarbrücken:

Auf den Werken Altenwald und
Völklingen angewandt.

**Zeche Mont-Cenis, Helene und Amalie,
Hannover (Krupp'sche Verwaltung),
Heinrich Gustav, Massen, Bockwa-Hohndorf,
Vereinigt Feld Oelsnitz bei Lichten-
stein, Königl. Sächsisches Steinkohlenwerk,
Zaukeroda u. s. w.**

500 mm Ventilatorriemen (zu System
Winter).

Infolge neuester Streckvorkehrungen fällt das Längen beinahe ganz weg.

Für elektrische Beleuchtung vielfach im Betriebe und zwar ganz geschlossen.

Hauptvorteile gegen sonstige Riemen:

Schöner gerader und ruhiger Lauf, frei von jedem Stößen (in Folge der gleich-
mäßigen Dicke), wodurch also die Maschine weniger leidet.

Sehr geringes Längen, äußerst lange Haltbarkeit, da die ganze Kraft des Leders
(weil nicht mit der Ahle durchstoßen) erhalten bleibt, somit auch der volle Querschnitt.

Wegfallen der sonst an Riemen so häufigen Reparaturen, wodurch sich die Kosten
des Riemen-Getriebes nachweislich erheblich verringern.

Doppelte und dreifache Riemen

können nach langjährigem Gebrauch umgedreht und dann auf der bisherigen Oberbahn
laufen, was mehrfach mit Erfolg geschehen ist.

918

Amsterdam 1883 Silberne Medaille.