

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 15/16 (1890)  
**Heft:** 1

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# LECHLER'S VERDICHTUNGSRINGE

aus Kupfer  
mit Asbesteinlage

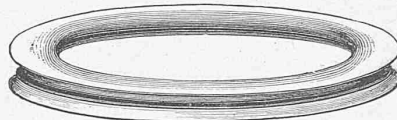
Schweiz. Patent Nr. 913.

Diese kupfernen Verdichtungsringe mit Randrille und Asbesteinlage verdienen als einfachstes und zweckmässigstes Verdichtungsmaterial die volle Beachtung aller industriellen Kreise.

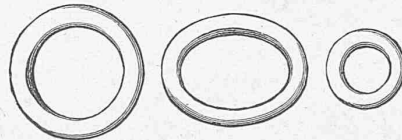
**Unbegrenzte Dauerhaftigkeit**, weil aus einer zweckmässigen Verbindung von Kupfer und Asbest — den beiden bisher bewährtesten Verdichtungsmaterialien — bestehend. Die Asbestschnur liegt derart in dem weichen Kupferring, dass sie nicht nass werden kann.

**Vermeidung von Betriebsstörungen.** Ein einmal eingesetzter Verdichtungsring wird jahrelang anstandslos seinen Zweck erfüllen, er nützt sich nicht ab, verbrennt nicht und kann nicht hinausgeblasen, dagegen immer wieder verwendet werden. Er widersteht dem höchsten Atmosphärendruck. **Einfachster Gebrauch.** Bei Vorrath der benötigten Dimensionen sind die Verdichtungsringe ohne Zeitaufwand stets zum Einlegen fertig und können durch jeden, auch ungeübten Arbeiter mit Leichtigkeit rasch eingelegt werden.

## VORZÜGE



Nr. 1.



Nr. 2.

Preis-Courants gratis und franco.

**Grösste Dehnbarkeit und Zähigkeit.** Jeder Kupferring wird ausgeglüht und erhält dann erst seine Asbesteinlage. **Bester Schutz für jedes Verdichtungsmaterial** (z. B. für Gummiringe u. s. w.), welches anstatt Asbest eingelegt wird. Der nach innen geschlossene Ring schliesst sich im Gebrauch nach aussen von selbst. — **Keine Abfälle u. keine Zeitversäumniss** wie bei Anwendung von Asbest- und Bleitafeln u. s. w. und somit **weitaus beste und billigste Verdichtungssichernd.** Die vorstehend beschriebenen, auf der äusseren Seite offenen Verdichtungsringe mit sichtbarer Asbesteinlage können auf Verlangen auch vollständig geschlossen geliefert werden, wie Zeichnung Nr. 2.

Zahlreiche Ausweise von den bedeutendsten Maschinenfabriken, Eisenbahn- und Dampfschiffahrts-Gesellschaften zur Verfügung.

**FRITZ MARTI, WINTERTHUR.**

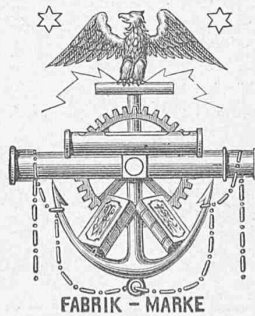
# Original Englisch Babbit Metall

zum Ausgiessen von Lagern.

Diese Composition, bestehend in der Hauptsache aus Kupfer, Zinn und Antimon, eignet sich in Folge ihrer eigenartigen Zubereitung weit besser als irgend ein anderes Metall zum Ausgiessen von Lagern jeder Art und bietet folgende

### Vorzüge:

1. Sie ist billiger, sowie widerstandsfähiger in Bezug auf Reibung als irgend eine andere Composition.
2. Sie hält die Wellen und Zapfen stets blank, ohne sie anzugreifen.
3. Sie verhindert, bei Oelersparniss, jedes Heisslaufen, daher für Lager sehr schnell laufender Maschinen ganz besonders geeignet.



### Preise:

- Nr. 1. Original Englisch Babbit für langsamen Gang für Mühlen etc. bis 300 Touren . . . . Fr. 140.
- Nr. 2. Idem für grössere Tourenzahl und hohen Druck aushaltend für Spinnereien, Webereien, Walzwerke, sowie für Lager von Eisenbahnwagen, Locomotiven etc. bis 3000 Touren . . . . . Fr. 250 per 100 kg ab Winterthur.

### Abnehmer und Referenzen

u. a.  
Herren Joh. Jakob Rieter & Co., Winterthur; Herrn A. Millot, Zürich; Tit. Ge-



sellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen; J. U. Aebi, Burgdorf; Trombini & Co., Mailand, Zwirnerei Wiesenthal. etc. etc.

Weitere zahlreiche Ausweise von Prima Firmen des In- und Auslandes stehen zur Verfügung.