

**Zeitschrift:** Die Schweiz = Suisse = Svizzera = Switzerland : offizielle Reisezeitschrift der Schweiz. Verkehrszentrale, der Schweizerischen Bundesbahnen, Privatbahnen ... [et al.]

**Herausgeber:** Schweizerische Verkehrszentrale

**Band:** 27 (1954)

**Heft:** 4

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

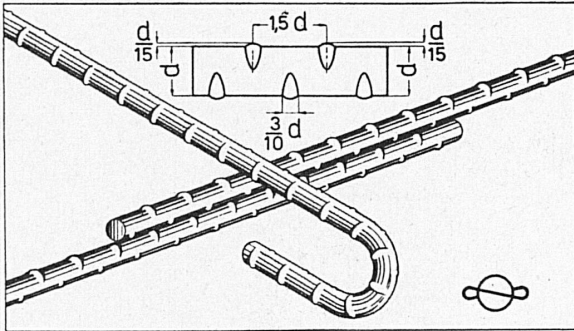
**Download PDF:** 03.04.2026

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


# MONTEFORNO STAHL- UND WALZWERKE AG. BODIO

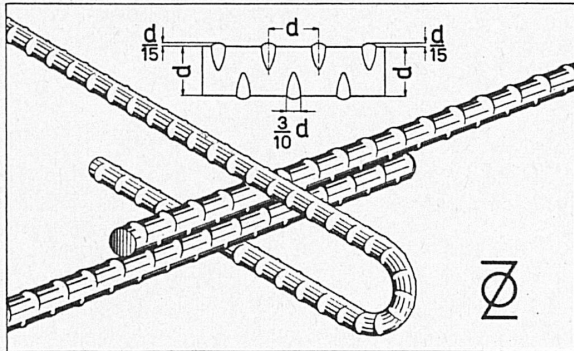
NEU, AUF VIELSEITIGEN WUNSCH DER BAUINGENIEURE :

**RIPPENEISEN**  - Trotz der dadurch gebotenen Vorteile, wird für MF  der normale Moniereisenpreis beibehalten.



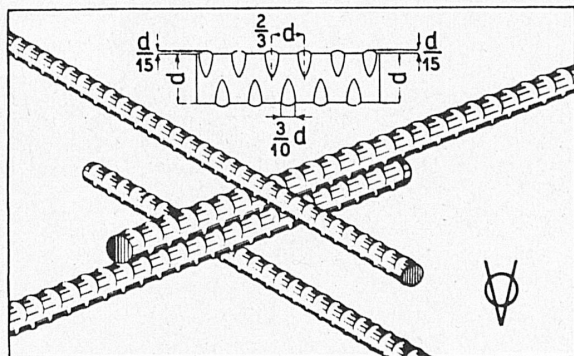
Minimalwerte		
Streckgrenze $\sigma_{zf}$ kg/cm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit $\beta_z$ kg/cm <sup>2</sup>	Bruchdehnung $\lambda_5$ %
≥ 2400	≥ 3600	≥ 25
Beanspruchungsmöglichkeit $\sigma_{e\ zul\ max} = 1600$ kg/cm <sup>2</sup> mit Temperatur und Schwinden $\sigma_{e\ zul\ max} = 1800$ kg/cm <sup>2</sup>		

**BOX-STAHL**  - Der allseitig bewehrte, naturharte Rippenstahl. - Preiszuschlag fr. 4.50 %/o kg.



Minimalwerte		
Streckgrenze $\sigma_{zf}$ kg/cm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit $\beta_z$ kg/cm <sup>2</sup>	Bruchdehnung $\lambda_5$ %
≥ 3500	≥ 5200	≥ 20
Beanspruchungsmöglichkeit $\sigma_{e\ zul\ max} = 2000$ kg/cm <sup>2</sup> mit Temperatur und Schwinden $\sigma_{e\ zul\ max} = 2200$ kg/cm <sup>2</sup> $\sigma_{zf} \cong 4000$ kg/cm <sup>2</sup> $\sigma_{e\ moeglich} = \frac{4000}{1.7} \cong 2400$ kg/cm <sup>2</sup>		


**BOX-STAHL**  - für höchste Beanspruchung - Preiszuschlag Fr. 8.80 %/o kg.





Minimalwerte		
Streckgrenze $\sigma_{zf}$ kg/cm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit $\beta_z$ kg/cm <sup>2</sup>	Bruchdehnung $\lambda_5$ %
≥ 4800	≥ 7500	≥ 10
Beanspruchungsmöglichkeit $\sigma_{zf} \cong 5300$ kg/cm <sup>2</sup> $\sigma_{e\ moeglich} = \frac{5300}{1.7} \cong 3100$ kg/cm <sup>2</sup>		

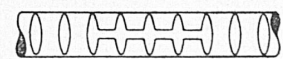
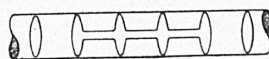
## Kennzeichnung

Auf beiden Seiten jedes Querrippenstabes im Abstand von ca. 1 m :

 = Längsrippe über 1 Querrippenfeld

 = Längsrippe über 3 Querrippenfelder

 = Längsrippe über 4 Querrippenfelder



Lieferung durch den Eisenhandel.

Unsere naturharten Rippenstähle sind ohne Festigkeitseinbusse schweisbar. - Die Haftfestigkeit ist 3 mal grösser als bei glattem Rundeisen.  
Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.