

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. 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.](#)

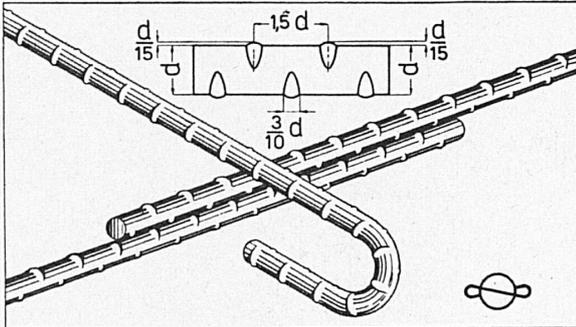
Download PDF: 13.05.2025

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

MONTEFORNO STAHL- UND WALZWERKE AG. BODIO

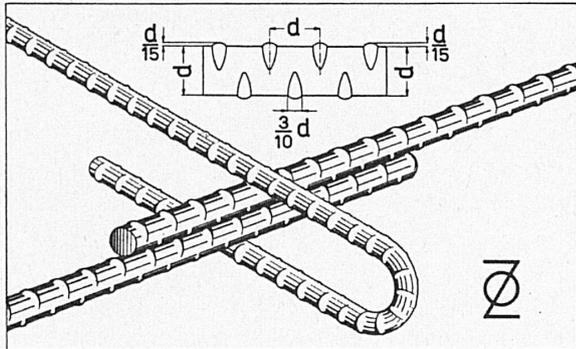
NEU, AUF VIELSEITIGEN WUNSCH DER BAUINGENIEURE :

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



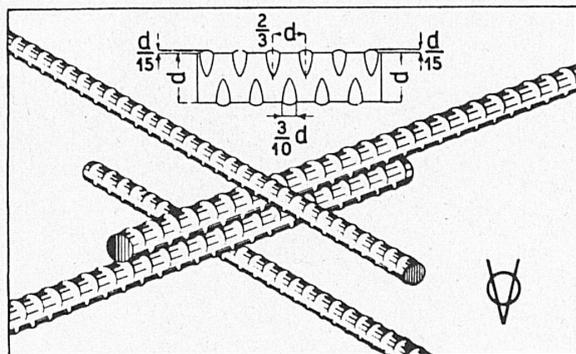
Minimalwerte		
Streckgrenze σ_{zf} kg/cm ²	Zugfestigkeit β_z kg/cm ²	Bruchdehnung λ_5 %
≥ 2400	≥ 3600	≥ 25
Beanspruchungsmöglichkeit $\sigma_{e\ zul\ max} = 1600$ kg/cm ² mit Temperatur und Schwinden $\sigma_{e\ zul\ max} = 1800$ kg/cm ²		

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



Minimalwerte		
Streckgrenze σ_{zf} kg/cm ²	Zugfestigkeit β_z kg/cm ²	Bruchdehnung λ_5 %
≥ 3500	≥ 5200	≥ 20
Beanspruchungsmöglichkeit $\sigma_{e\ zul\ max} = 2000$ kg/cm ² mit Temperatur und Schwinden $\sigma_{e\ zul\ max} = 2200$ kg/cm ² $\sigma_{zf} \cong 4000$ kg/cm ² $\sigma_{e\ moeglich} = \frac{4000}{1.7} \cong 2400$ kg/cm ²		

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



Minimalwerte		
Streckgrenze σ_{zf} kg/cm ²	Zugfestigkeit β_z kg/cm ²	Bruchdehnung λ_5 %
≥ 4800	≥ 7500	≥ 10
Beanspruchungsmöglichkeit $\sigma_{zf} \cong 5300$ kg/cm ² $\sigma_{e\ moeglich} = \frac{5300}{1.7} \cong 3100$ kg/cm ²		

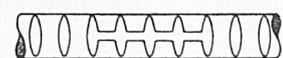
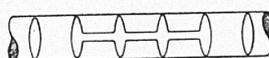
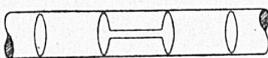
Kennzeichnung

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.