

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 119 (1993)
Heft: 20

Vereinsnachrichten

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: 25.03.2026

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

Register der normkonformen Bewehrungsnetze (Stahl S 550) nach Norm SIA 162

Die im Register der EPFL (Laboratoire de métallurgie mécanique. Département des matériaux) aufgeführten Bewehrungsnetze erfüllen die Anforderung der Norm SIA 162.

Um eine der Norm entsprechende Qualität zu garantieren, verpflichten sich die Hersteller vertraglich, die Qualität ihrer

Produkte regelmässig selbst zu kontrollieren. Zur Überwachung dieser Qualitätskontrollen werden im Laboratoire de métallurgie mécanique periodisch Stichproben untersucht. Die Produkte werden nur solange im Register geführt, als die Resultate der Qualitätskontrollen den Anforderungen der Norm genügen.

Das Register der Bewehrungsnetze wird dazu alle sechs Monate auf den aktuellen Stand gebracht und hat deshalb keine unbeschränkte Gültigkeitsdauer.

Registre des treillis d'armature (acier S 550) conformes à la norme SIA 162

Nous publions ici le relevé des produits actuellement consignés dans le registre des treillis d'armature (acier S 550) répondant aux exigences de la norme SIA 162.

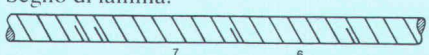
Selon les dispositions réglées contractuellement, les produits mentionnés sont astreints, d'une part, à des contrôles internes permanents dans les usines productrices dans le but d'assurer une qualité conforme aux exigences de la norme et, d'autre part, à des contrôles périodiques effectués par le Laboratoire de métallurgie métallique de l'EPFL sur des échantillons prélevés par sondage et destinés à vérifier la validité des contrôles permanents de l'usine. Les produits ne restent inscrits au registre que pour autant que les résultats des contrôles effectués dans le cadre de leur surveillance remplissent les exigences de la norme. L'état du registre des treillis d'armature est remis à jour tous les six mois et n'est donc valable que pour une période limitée.

Register der normkonformen Bewehrungsnetze (Stahl S 550) nach Norm SIA 162

Registre des treillis d'armature (acier S 550) conformes à la norme SIA 162

Registro delle reti di armatura (acciaio S 550) conformi alla norma SIA 162

Stand/état/stato: **1.7.1993**

Hersteller Producteur Produttore	Importeur Importateur Importatore	Registrierte Bewehrungsnetze Treillis inscrits au registre Reti di armatura registrate
Pantex-Stahl AG CH-6233 Büron		artec 200/450 Netze/treillis/reti: M 492 - M 615 - M 750 - M 900 B 207 - B 289 - B 384 - B 492 - B 615 - B 750 BK 207 - BK 289 - BK 384 - BK 492 - BK 615 - BK 750 S 257 - S 378 - S 557 W 289 P 384 K 126 - K 131 - K 188 - K 196 - K 283 - K 335
Panfer SA CH-1522 Lucens		FIRIPA Anschlusskörbe/Cages de raccordement/Gabbie di ripresa: 90 N - 130 N - 180 N 110 M - 150 M - 200 M 110 V - 150 V - 200 V
Ruwa Drahtschweiss- werk AG CH-3454 Sumiswald		Spezialnetze/treillis spéciaux/reti speciali: alle Durchmesser/tous les diamètres/tutti diametri: Ø 4-Ø 14 mm mit/avec/con Ø-Kombination/combinaison/ combinazione Ø _{min} /Ø _{max} ≥ 0,6
Von Roll AG CH-4563 Gerlafingen		FIRIPA Anschlusskörbe/Cages de rac- cordement/Gabbie di ripresa: 90 N - 130 N - 180 N 110 M - 150 M - 200 M 110 V - 150 V - 200 V Spezialnetze/treillis spéciaux/reti speciali FIRISTA: Ø-Kombination/combinaison/combinazione: Ø 5/4 - 6/6 - 8/5 - 8/6 - 8/8 - 10/6 - 10/8 - 12/8 - 12/10 - 14/10
Fischer Reinach AG CH-5734 Reinach		Spezialnetze/treillis spéciaux/reti speciali ARMATTE: Ø-Kombination/ combinaison/combinazione: Ø 5/5 - 6/6 - 7/7 - 8/5 - 8/6 - 8/8 - 9/9 - 10/6 - 10/7 - 10/8 - 10/10 - 11/11 - 12/8 - 12/10 - 12/12 Kennzeichnung/Signe de laminage/ Segno di lamina:
Sotralentz SA F-67320 Drulingen	Davum Construction SA CH-1023 Crissier	

Registro delle reti di armatura (acciaio S 550) conformi alla norma SIA 162

Le reti di armatura elencate nel Registro del Politecnico federale di Losanna (Laboratorio di metallurgia meccanica del Dipartimento dei materiali) soddisfano le esigenze della norma SIA 162.

Al fine di garantire una qualità conforme alle esigenze della norma, i fabbricanti si impegnano contrattualmente a procedere regolarmente a controlli interni della qualità dei propri prodotti. Inoltre il Laboratorio di metallurgia meccanica effettua periodicamente dei controlli tramite prelievo di campioni. I prodotti rimangono iscritti al Registro solo fintantoché i risultati del controllo di qualità rispondono alle esigenze della norma.

A questo scopo il Registro delle reti di armatura è aggiornato ogni sei mesi; perciò è valido solo per un periodo limitato.

Register normkonformer Betonstähle nach Norm SIA 162
Registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 162
Acciai di armatura conformi alla norma SIA 162

Stand/état/stato: **1.7.1993**

Nr./No/N.	Produkt produit prodotto	Hersteller fabricant fornitore	Importeur importateur importatore	Typ type tipo	Land pays paese	Durchmesser diamètre diametro
1.2	Baro 500 S	Ferrowohlen AG	Ferrowohlen AG	NH	CH	8-30
2.2	Topar 500 S	Monteforno AG	Monteforno AG	T	CH	8-40
3.1	Topar 500 S	Von Moos Stahl AG	Von Moos Stahl AG	T	CH	10-40
3.2	Topar-R 500 S	Von Moos Stahl AG	Von Moos Stahl AG	WR	CH	8-14
3.3	Torip	Von Moos Stahl AG	Von Moos Stahl AG	KR	CH	6-14
4.1	Topar 500 S	Von Roll AG	Von Roll AG	T	CH	8-30
4.2	Roll-R	Von Roll AG	Von Roll AG	KR	CH	6-14
4.3	Topar vRs 500	Von Roll AG	Von Roll AG	TR	CH	8-14
5.2	Montello MTC 500 S	Montello S.p.A.	Miauton + SIPRO Beltrame	T	I	8-30
6.2	FTC 500	Feralpi Siderurgica SRL	Saimex SA Bellinzona	T	I	6-30
7.2	OLS 500 S	Officine Laminatoi Sebino	P.G. Girard	T	I	8-30
8.2	Leali AREX 500 TC.S	Leali Luigi S.p.A.	ISSCO-Stahl AG Luzern	T	I	6-40
9.1	Tempcore 500 S	Met. et Min. de Rodange-A	Trade ARBED Schweiz AG	T	L	8-40
10.1	Tempcore 500 S	ARBED Div. d Esch-Schiffel	Trade ARBED Schweiz AG	T	L	16-32
11.1	Pittini Ring	Ferriere Nord S.p.A.	Saimex SA Bellinzona	KR	I	6-12
12.1	THYGRIP	THY-MARCINELLE	Ferroflex AG Rothrist	T	B	10-32
12.2	THY-Ring N	THY MARCINELLE	Ferroflex AG Rothrist	WR	B	6-10
12.3	THY-Ring T	THY MARCINELLE	Ferroflex AG Rothrist	TR	B	8-10
13.1	BSW Tempcore	Bad. Stahlwerke AG	Spaeter AG Basel	T	D	10-28
13.2	BIRI-S	Bad. Stahlwerke AG	Spaeter AG Basel	WR	D	6-10
13.4	BSW-Super-Ring	Bad. Stahlwerke AG	Spaeter AG Basel	WR	D	6-14
14.1	BADEX	Bad. Drahtwerke GmbH	Spaeter AG Basel	KR	D	6-12
17.1	Swiss Gewi 500 S	ARBED Schiffelange-M + M Rodange	Spannstahl AG Hinwil	T	L	16-50
19.2	Super Nersam S NP	SAM Montereau	Miauton SA + SAMC	WR	F	6
19.3	Nersam 500 S	SAM Montereau	Miauton SA + SAMC	TR	F	8-14
19.4	Nersam 500 S	Unimetal Gandrange	Miauton SA + SAMC	TR	F	14-16
19.5	Nersam 500 S	SAM Neuves-Maison	Miauton SA + SAMC	TR	F	8-12
21.1	ARI 550	Baustahl Gesellschaft	R. Frei	T	A	8-24
22.2	ARI-Ring 550 KR	Annahütte Max Aicher GmbH	R. Frei	KR	D	6-10
23.1	ALFIL 500	ALFA ACCIAI S.r.l.	Miauton SA Villeneuve	KR	I	6-12
23.2	ALFA 500 S	ALFA ACCIAI S.r.l.	Miauton SA Villeneuve	WR	I	6-12
24.1	Montafil	ILRO S.p.A.	Steelmex SAS Monza	KR	I	6-12
25.1	BST 500 KR	Hochwald Drahtwerke	Sidermin SA Delémont	KR	D	6-12
27.1	Creloi 500 S	Acieries et laminiers de Paris	Davum Stahl AG Birsfelden	T	F	8-40
28.2	Ferrero ALS 500 S	Acciaierie Ferrero S.p.A.	-	T	I	8-30
29.1	Tempcore TCA 55	Marienhütte m.b.H.	Maschinen und Stahl AG	T	A	8-30
30.1	Ferpadana S 500c	Acciaierie Venete S.p.A.	Ferrometa SA Lugano	T	I	6-30
31.1	Val Tempcore 500 S	Ferriera Valsabbia S.p.A.	-	T	I	6-30
32.1	AUSTRIA DRAHT 500 S	Austria Draht GmbH	-	KR	A	6-14
33.1	Creloi 500 S	Société anonyme Iton Seine	Davum Stahl AG Birsfelden	T	F	8-16
34.1	TZ 500 S	Trinecke Zelezarny A.S.	-	T	CS	10-32

Typenbezeichnung / Désignation du type / Designazione del tipo

NH	naturhart à dureté naturelle durezza naturale	KR	kaltverformtes Ringmaterial étiré à froid et livré en torches trafilato a freddo - fornito in rotoli	TR	vergütetes Ringmaterial trempé - revenu et livré en torches temprato - fornito in rotoli
WR	warmgewalztes Ringmaterial à dureté naturelle et livré en torches	T	aus der Walzhitze vergütet trempé - revenu laminato a caldo		

Register normkonformer Betonstähle nach Norm SIA 162

Die Betonstähle S 500 sind aufgrund einer erstmaligen Prüfung und eines Überwachungsvertrages im «Register normkonformer Baustähle» eingetragen. Die im Register der EMPA aufgeführten Betonstähle erfüllen die Anforderungen der Norm SIA 162. Sie unterliegen einer vertraglich geregelten periodischen Überwachung und werden nur so lang im Register geführt, als die Resultate der Überwachungsprüfungen der Norm SIA 162 und den Bestimmungen der jeweiligen Überwachungsverträge mit der EMPA genügen.

Der Nachweis der Ermüdungsfestigkeit von Ringmaterial S 500d ist gemäss Norm SIA 162 nicht erforderlich. Die Verwendung von Ringmaterial S 500d für auf Ermüdung beanspruchte Bauwerke liegt im Ermessen des Ingenieurs.

Registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 162

Les aciers d'armature S 500 sont inscrits dans le «Registre des aciers de construction conformes aux normes» sur la base d'un examen initial et d'un contrat de surveillance. Les aciers consignés dans le registre de l'EMPA remplissent les exigences de la norme SIA 162. Ils sont soumis à un contrôle périodique contractuel. Ils ne restent inscrits au registre que pour autant que les résultats des contrôles de surveillance prévus par la norme SIA 162 soient satisfaisants et que les prescriptions du contrat de surveillance avec l'EMPA soient respectées.

Le contrôle de la résistance à la fatigue des aciers livrés en torches S 500d n'est pas exigé par la norme SIA 162. L'utilisation de l'acier S 500d pour des constructions soumises à la fatigue est laissée à l'appréciation de l'ingénieur.

Registro degli acciai di armatura conformi alla norma SIA 162

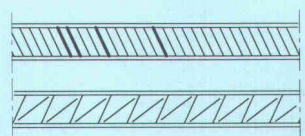
Gli acciai di armatura S 500 sono iscritti nel «Registro delle reti di armatura conformi alle norme SIA» sulla base di un esame iniziale e di un contratto di sorveglianza. Gli acciai di armatura elencati nel registro dell'EMPA soddisfano le esigenze della norma SIA 162. Sottostanno a controlli periodici contrattuali e rimangono iscritti nel Registro solo fintantoché i risultati degli esami di sorveglianza rispondono alle esigenze della norma SIA 162 ed alle disposizioni del rispettivo contratto di sorveglianza con l'EMPA.

La verifica della resistenza a fatica degli acciai in rotoli S 500d non è richiesta dalla norma SIA 162. L'impiego di acciaio in rotoli S 500d per costruzioni sollecitate a fatica è lasciato alla discrezione dell'ingegnere.

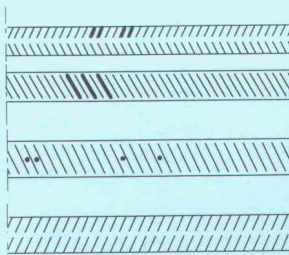
Walzzeichen Signes de laminage Segno di lamina	Produkt Produit Prodotto	Nr. No No	Walzzeichen Signes de laminage Segno di lamina	Produkt Produit Prodotto	Nr. No No
	Baro 500 S	1.2		Topar vRs 500	4.3
	Topar 500 S	2.2		Montello MTC 500 S	5.2
	Topar - 500 S	3.1		FTC 500	6.2
	Topar-R 500 S	3.2		OLS 500 S	7.2
	Torip	3.3		Leali AREX 500 TC.S	8.2
	Topar 500 S	4.1		Tempcore 500 S 9.1	
	Roll - R	4.2			

Walzzeichen
Signes de laminage
Segno di lamina

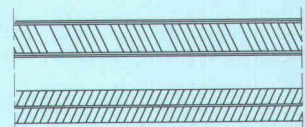
Produkt Nr.
Produit No
Prodotto No



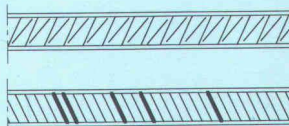
 Tempcore 500 S 10.1



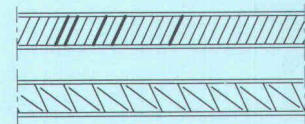
 ARI - Ring 550 KR 22.2



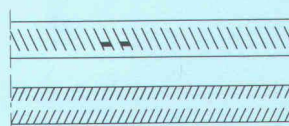
 Pittini - Ring 11.1



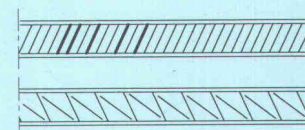
 ALFIL 500 23.1



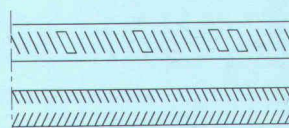
 THYGRIP 12.1
THY-Ring N 12.2
THY-Ring T 12.3



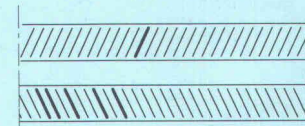
 Montafil 24.1



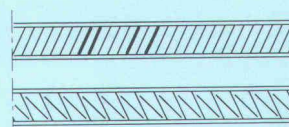
 BSW Tempcore 13.1
BIRI-S 13.2



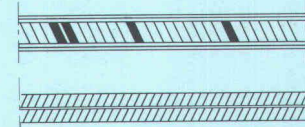
 BST 500 KR 25.1



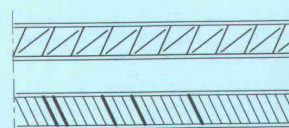
 BSW - Super - Ring 13.4



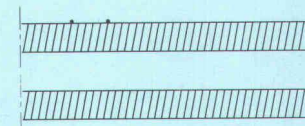
 Creloi 500 S 27.1



 Badex 14.1



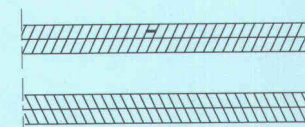
 Ferrero ALS 500 S 28.2



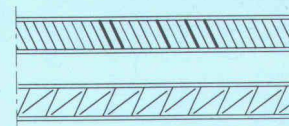
 Swiss Gewi 500 S 17.1



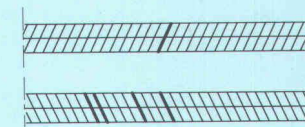
 Tempcore TCA 55 29.1



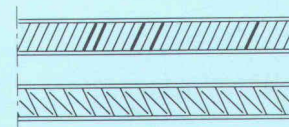
 Super - Nersam S NP 19.2



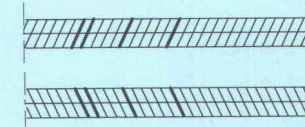
 Ferpadana S 500c 30.1



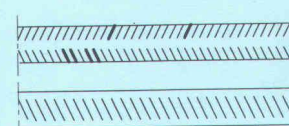
 Nersam 500 S 19.3



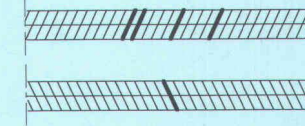
 Val Tempcore 500 S 31.1



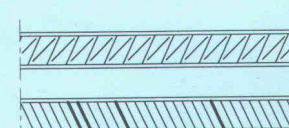
 Nersam 500 S 19.4



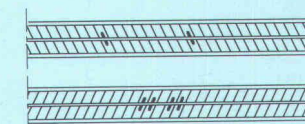
 AUSTRIA DRAHT 32.1
500 S



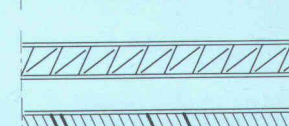
 Nersam 500 S 19.5



 Creloi 500 S 33.1



 ARI 550 21.1



 TZ 500 S 34.1