

Register normkonformer Betonstähle nach Norm SIA 262:2013

Registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 262:2013

Registro degli acciai di armatura conformi alla norma SIA 262:2013

Nr. No No	Produkt Produit Prodotto	Hersteller Fabricant Fabbicante	Importeur Importateur Importatore	1)	2)	Typ Type Tipo	Land Pays Paese	Durchm. Diamètre Diametro	3)
3.5	<u>Top 700</u>	Steeltec AG		B700B	700	T	CH	26 - 40 4)	31.12.25
4.5	<u>topar-Rc</u>	Stahl Gerlafingen AG		B500B	500	WR	CH	6 - 20	31.12.25
4.7	<u>topar-S 500 C</u>	Stahl Gerlafingen AG		B500C	500	T	CH	14 - 40	31.12.25
6.2	<u>FTC 500</u>	Feralpi Siderurgica S.p.A.		B500B	500	T	IT	6 - 40	31.12.25
6.4	<u>FA 500 WR</u>	Feralpi Siderurgica S.p.A.		B500B	500	WR	IT	6 - 20	31.12.25
6.5	<u>FA700T</u>	Feralpi Siderurgica S.p.A.		B700B	700	T	IT	40	31.12.25
11.2	<u>Jumbo Spooled</u>	Ferriere Nord S.p.A., Osoppo		B500B	500	WR TR TR	IT	8 10 - 16 18, 20	31.12.25
11.3	<u>Jumbo Stretched</u>	Acciaierie Di Verona S.p.A.		B500B	500	WR	IT	8 - 16	31.12.25
13.1	<u>BSW Tempcore</u>	Badische Stahlwerke GmbH	merkator draht + stahl gmbh	B500B	500	T	DE	10 - 32	31.12.25
13.4	<u>BSW-Superring TWR</u>	Badische Stahlwerke GmbH	merkator draht + stahl gmbh	B500B	500	WR	DE	6 - 26	31.12.25
13.6	<u>BSW-Seismic 500</u>	Badische Stahlwerke GmbH	merkator draht + stahl gmbh	B500C	500	T	DE	10 - 40	31.12.25
13.7	<u>BSW-Seism.-Ring 500</u>	Badische Stahlwerke GmbH	merkator draht + stahl gmbh	B500C	500	WR	DE	8 - 20	31.12.25
17.2	<u>VAS 500</u>	Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG	VAS AG, Rapperswil-Jona VSL (Schweiz) AG, Subingen	B500B	500	T	DE	16 - 40	31.12.25
19.3	<u>Nersam 500 S NP</u>	SAM, Montereau		B500B	500	WR	FR	8 - 16	31.12.25
19.6	<u>Nersam 500 S NP</u>	SAM, Neuves-Maisons		B500B	500	WR	FR	8 - 20	31.12.25
23.4	<u>ALFA 500 S</u>	Alfa Acciai S.p.A.	Monsider SA, Bodio	B500B	500	T	IT	8 - 30	31.12.25
23.5	<u>ALFA RB</u>	Alfa Acciai S.p.A.	Monsider SA, Bodio	B500B	500	WR	IT	6 - 16	31.12.25
23.6	<u>ALFA 500 KS</u>	Alfa Acciai S.p.A.	Monsider SA, Bodio	B500C	500	TR	IT	8 - 16	31.12.25
26.1	<u>BES 500 RPR</u>	Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH (BES)		B500B	500	WR	DE	6 - 16	31.12.26
27.1	<u>ALPA-Creloi 500 S</u>	ALPA, Acières et laminiers de Paris		B500B	500	T	FR	14 - 40	31.12.25
31.1	<u>Val Tempcore 500 S</u>	Ferrieria Valsabbia S.p.A.		B500C	500	T	IT	8 - 40	31.12.25
33.1	<u>Creloi 500 S</u>	Iton Seine S.A.S		B500B	500	T	FR	8 - 16	31.12.25
37.1	<u>LSW 500 S</u>	Lech-Stahlwerke GmbH		B500B	500	T	DE	8 - 32	31.12.25
39.1	<u>İCDAS 500 S</u>	İÇDAŞ A.Ş.		B500B	500	T	TR	8 - 40	30.06.25
39.2	<u>İCDAS 500 R</u>	İÇDAŞ A.Ş.		B500B	500	TR	TR	6 - 16	30.06.25
42.1	<u>IRO 500 C</u>	IRO S.p.A.		B500C	500	T	IT	8 - 32	31.12.25
43.1	<u>PDRU 500</u>	RUWA Drahtschweisswerk AG		B500A	500	KR	CH	5 - 14	31.12.25
44.1	<u>VAS 670</u>	Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG	VAS AG, Rapperswil-Jona VSL (Schweiz) AG, Subingen	B500B	670	T	DE	18 - 40 4)	31.12.25
45.1	<u>ESF 500 S</u>	Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH		B500B	500	T	DE	12 - 32	31.12.25
45.2	<u>ESF 500 WR</u>	Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH		B500B	500	WR	DE	8 - 20	31.12.25
47.4	<u>Celsamax 500 B</u>	Celsa S.L., Castellbisbal		B500B	500	TR	ES	8 - 16	31.12.25
49.1	<u>UNIFER CH 500 A</u>	Unifer S.p.A.		B500A	500	KR	IT	5 - 12	31.12.25
49.2	<u>UNIFER CH 500 B</u>	Unifer S.p.A.		B500B	500	WR	IT	6 - 16	31.12.25
51.1	<u>Swiss-Gewi OTB 500</u>	Liberty Ostrava a.s.	Stahlton AG, Frick	B500B	500	T	CZ	16 - 40	31.03.25
51.2	<u>Swiss-Gewi Plus</u>	Liberty Ostrava a.s.	Stahlton AG, Frick	B500B	600 670	T	CZ	18 - 30 35 4)	31.03.25
52.1	<u>HES 500 S</u>	H.E.S. Hennigsdorfer Elektrostahlwerke GmbH		B500C	500	T	DE	10 - 32	30.06.25
55.1	<u>Celsamax B500B</u>	Nervacero SA, Celsa Group		B500B	500	TR	ES	10 - 20	31.12.25
56.1	<u>BYS 500 S</u>	Beshay Steel, Cairo	Macomet AG, Zürich	B500B	500	T	EG	8 - 32	28.02.25

Typenbezeichnung/Désignation du type/ Designazione del tipo			
KR	Kaltverformtes Ringmaterial Étiré à froid et livré en torches Trafilato a freddo – fornito in rotoli	WR	Warmgewalztes Ringmaterial Dureté naturelle et livré en torches Durezza naturale – fornito in rotoli
M	Mikrolegierter Stahl Acier microalliés Acciaio microlegato	TR	Aus der Walzhitze vergütetes Ringmaterial Trempe – revenu et livré en torches Temprato – fornito in rotoli
T	Aus der Walzhitze vergütet (wärmebehandelt) Trempe – revenu Temprato		
1)	Betonstahl nach Norm SIA 262: 2013 Aciers d'armature selon la norme SIA 262: 2013 Acciai di armatura secondo la norma SIA 262:2013	2)	Charakteristischer Wert der Fließgrenze f_{sk} [N/mm ²] Valeur caractéristique de la limite d'écoulement Valore caratteristico del limite di snervamento
3)	Zertifikat gültig bis Certificat valable jusqu'au Certificato valevole fino al	k.P.	keine Produktion pas de production nessuna produzione
4)	bedingt schweisssbar Soudable sous certaines conditions Saldabili in determinate condizioni		

Register normkonformer Betonstähle nach Norm SIA 262:2013

Die Betonstähle sind aufgrund einer erstmaligen Prüfung und eines Überwachungsvertrags im «Register normkonformer Betonstähle» eingetragen. Die im Register aufgeführten Betonstähle erfüllen die Anforderungen der Norm SIA 262. Sie unterliegen einer vertraglich geregelten periodischen Überwachung und werden nur so lange im Register geführt, als die Resultate den Überwachungsprüfungen der Norm SIA 262 und den Bestimmungen der jeweiligen Überwachungsverträge mit der Empa genügen.

Die Überwachungsprüfungen stellen Momentaufnahmen dar. Im konkreten Anwendungsfall sind Prüfergebnisse direkt beim Hersteller zu hinterfragen und auf Normkonformität zu überprüfen.

Betonstahl B450C gemäss SIA 262 (2003) umfasst Betonstähle mit Fließgrenzen von 450 bis 550 N/mm², siehe Tabelle 5 der Norm. Damit sind im Speziellen auch Betonstähle mit Fließgrenze 500 N/mm² abgedeckt.

Betonstahl B500C gemäss SIA 262 (2013) umfasst Betonstähle mit Fließgrenze von 500 N/mm², siehe Tabelle 5 der Norm. Die Duktilitätskriterien sind dieselben wie in der Norm 2003.

Registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 262:2013

Les aciers d'armature sont inscrits dans le «Registre des aciers d'armature conforme aux normes» sur la base d'un examen initial et d'un contrat de surveillance. Les aciers consignés dans le registre remplissent les exigences de la norme SIA 262. 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 262 soient satisfaisants et que les prescriptions du contrat de surveillance avec l'Empa soient respectées.

Les essais réalisés dans le cadre du contrôle externe des manufacturiers d'acier représentent une perception de l'état de qualité momentanée. Pour une application concrète, les résultats d'essais sont à réclamer au manufacturier et à évaluer selon la conformité de la norme.

L'acier d'armature B450C selon SIA 262 (2003) contient l'acier avec une limite d'élasticité de 450 à 550 N/mm², voir tableau 5 de la Norme. Ceci inclus donc aussi les aciers d'armature avec une limite d'élasticité de 500 N/mm².

L'acier d'armature B500C selon SIA 262 (2013) contient l'acier avec une limite d'élasticité de 500 N/mm², voir tableau 5 de la Norme. Les critères de ductilité sont les mêmes que dans la norme 2003.

Registro degli acciai di armatura conformi alla norma SIA 262:2013

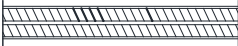
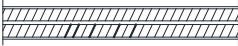
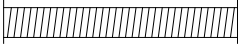
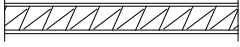
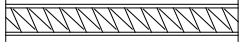
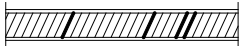
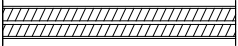
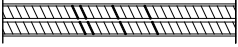
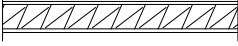
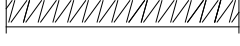
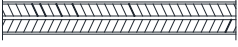
Gli acciai di armatura sono iscritti nel «Registro degli acciai di armatura conformi alla norma» sulla base di un esame iniziale e di un contratto di sorveglianza. Gli acciai di armatura elencati nel registro soddisfano le esigenze della norma SIA 262. Sottostanno a controlli periodici contrattuali e rimangono iscritti nel registro solo fintantoché i risultati degli esami di sorveglianza rispondono alle esigenze della norma SIA 262 ed alle disposizioni del rispettivo contratto di sorveglianza con l'Empa.

Le prove eseguite nell'ambito di questa sorveglianza rappresentano unicamente lo stato momentaneo. Per un utilizzo concreto, è necessario esigere dal produttore i risultati delle prove e valutarne la conformità con le norme vigenti.

L'acciaio d'armatura B450C secondo SIA 262 (2003) include gli acciai d'armatura con resistenze allo snervamento di 450-550 N/mm², vedi Tabella 5 della norma. Così sono, in particolare, anche coperti gli acciai d'armatura con resistenze di snervamento di 500 N/mm².

L'acciaio di armatura B500C secondo SIA 262 (2013) include gli acciai d'armatura con resistenze allo snervamento di 500 N/mm², vedi Tabella 5 della norma. I criteri di duttilità sono gli stessi della norma 2003.

Walzkennzeichen	Produkt	Nr.	Walzkennzeichen	Produkt	Nr.
Signe de laminage	Produit	No	Signe de laminage	Produit	No
Segno di laminazione	Prodotto	No	Segno di laminazione	Prodotto	No
	TOP 700	3.5		Jumbo Spooled, Ø 8 mm	11.2
	topar-Rc	4.5		Jumbo Spooled, Ø 10 - 16 mm	11.2
	topar-S 500C	4.7		Jumbo Spooled, Ø 18, 20 mm	11.2
	FTC 500	6.2		Jumbo Stretched	11.3
	FA 500 WR Ø 6 - 16 mm	6.4		BSW Tempcore	13.1
	FA 500 WR, Ø 18, 20 mm	6.4		BSW-Superring TWR	13.4
	FA 700 T	6.5		BSW-Seismic 500	13.6

Walzkennzeichen	Produkt	Nr.	Walzkennzeichen	Produkt	Nr.
Signe de laminage	Produit	No	Signe de laminage	Produit	No
Segno di laminazione	Prodotto	No	Segno di laminazione	Prodotto	No
	 BSW-Seismic Ring 500	13.7		 ALPA-Creloi 500 S	27.1
					
	 VAS 500	17.2		 Val Tempcore 500 S	31.1
SAS 500/550 B1					
				 Creloi 500 S	33.1
	 Nersam 500 S NP	19.3			
				 LSW 500 S	37.1
	 Nersam 500 S NP	19.6			
				 ICDAS 500 S Ø40mm	39.1
	 ALFA 500 S Ø 8...30 mm	23.4			
				 ICDAS 500 S < Ø40mm	39.1
	 ALFA RB	23.5			
				 ICDAS 500 R	39.2
	 ALFA 500 KS Ø 8...16 mm	23.6			
				 IRO 500 C	42.1
	 BES 500 RPR Ø 8...16 mm	26.1			
					

Walzkennzeichen	Produkt	Nr.	Walzkennzeichen	Produkt	Nr.
Signe de laminage	Produit	No	Signe de laminage	Produit	No
Segno di laminazione	Prodotto	No	Segno di laminazione	Prodotto	No
	PDRU 500	43.1		Unifer CH 500B	49.2
	SAS 670	44.1		Swiss-Gewi AMTB 500 (Linksgewinde)	51.1
	ESF 500 S (Walzkennzeichen gilt für Stäbe Ø > 10 mm)	45.1		Swiss-Gewi Plus (Rechtsgewinde)	51.2
	ESF 500 WR (Walzkennzeichen für Ringmaterial mit Ø 8-16 mm)	45.2		HES 500S	52.1
	ESF 500 WR (Walzkennzeichen für Ringmaterial mit Ø 8-20 mm)	45.2		Celsamax B500B	55.1
	Celsamax B500B	47.4		BYS 500S	56.1
	Unifer CH 500A	49.1			

Das aktuelle Register ist zu finden unter diesem [Link](#).

postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

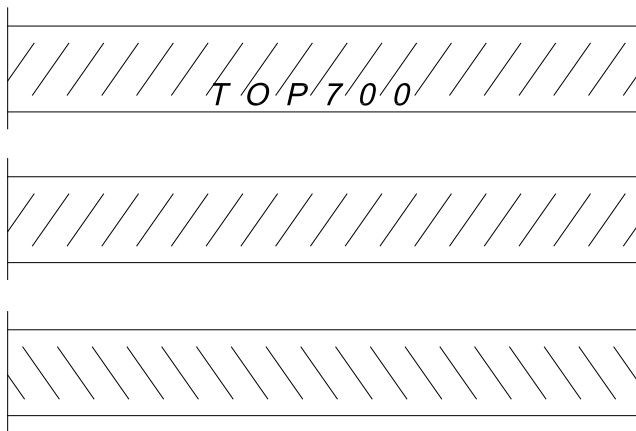
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	3.5	Produkt Produit Prodotto	Top 700
Hersteller Fabricant Fabbricante	Steeltec AG Emmenweidstrasse 90 CH - 6020 Emmenbrücke	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	26...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		700 MPa	

Bilder / Images / Immagini

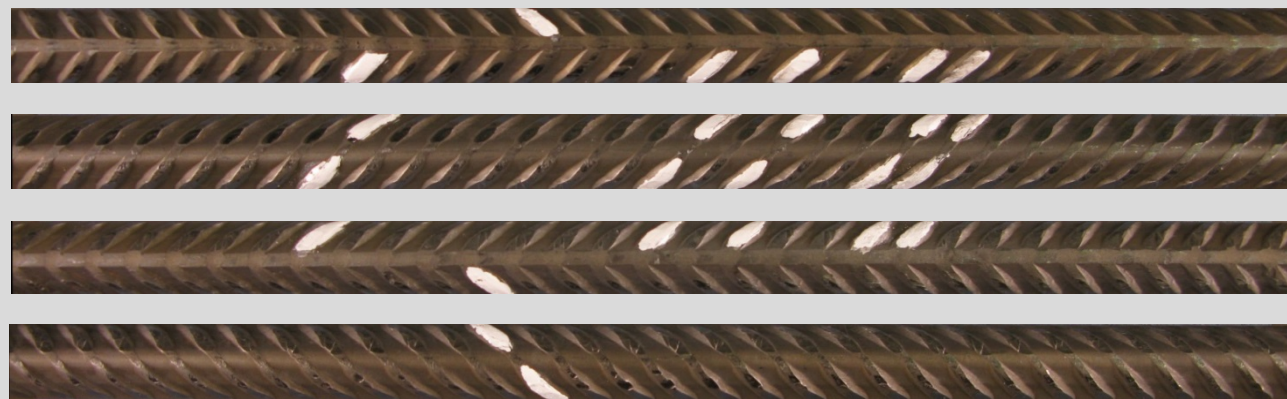


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

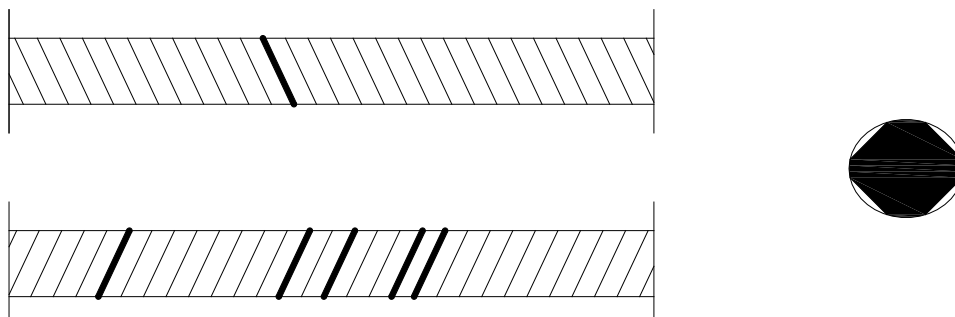


Register Nr. No du registre Registro no.	4.5	Produkt Produit Prodotto	topar R
Hersteller Fabricant Fabbrikante	Stahl Gerlafingen AG Bahnhofstrasse 4563 Gerlafingen	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...20	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini:



Schematische Darstellung / Français / Italienisch:



postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

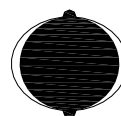
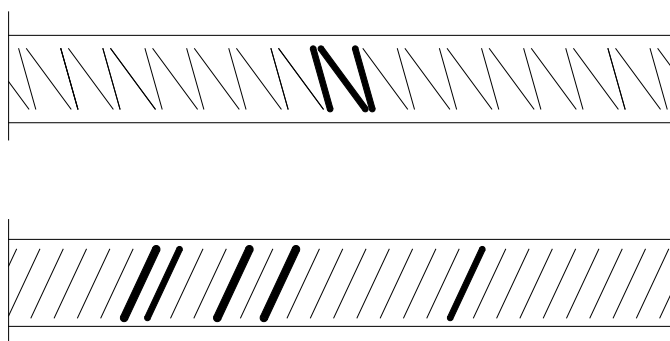
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	4.7	Produkt Produit Prodotto	topar-S 500C
Hersteller Fabricant Fabbicante	Stahl Gerlafingen AG Bahnhofstrasse 4563 Gerlafingen	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	14...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	C
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



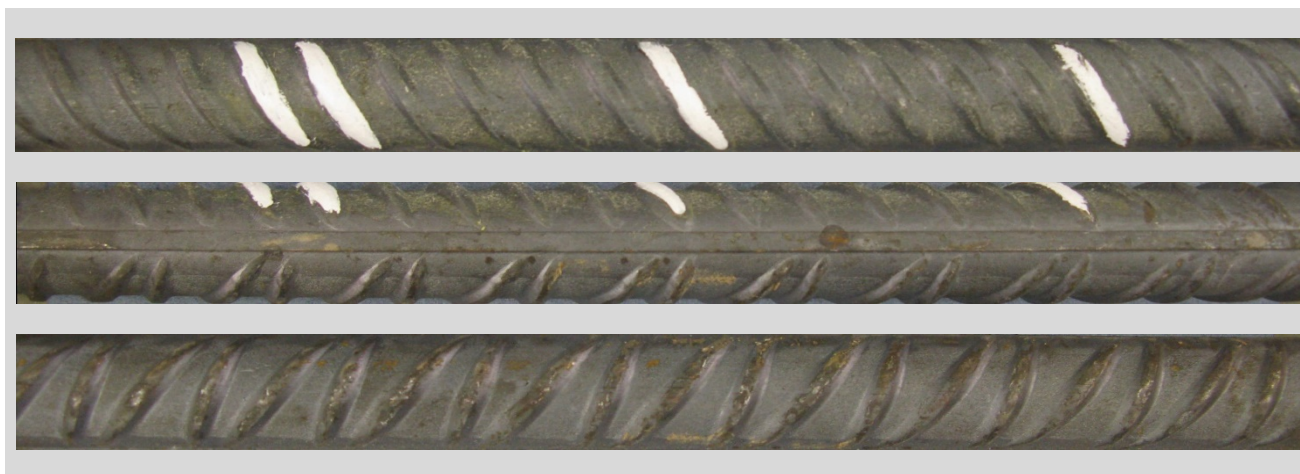
postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

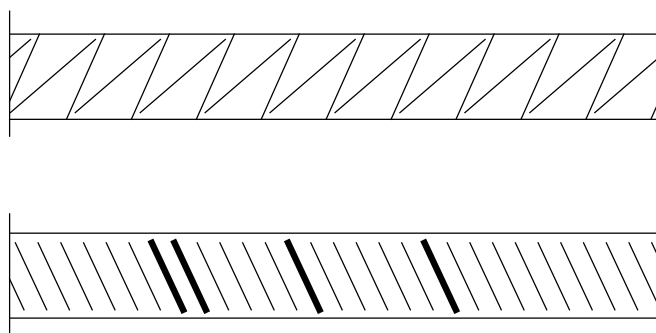
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	6.2	Produkt Produit Prodotto	FTC 500
Hersteller Fabricant Fabbricante	Feralpi Siderurgica SpA Via Faccendina 11 I-25017 Lonato	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

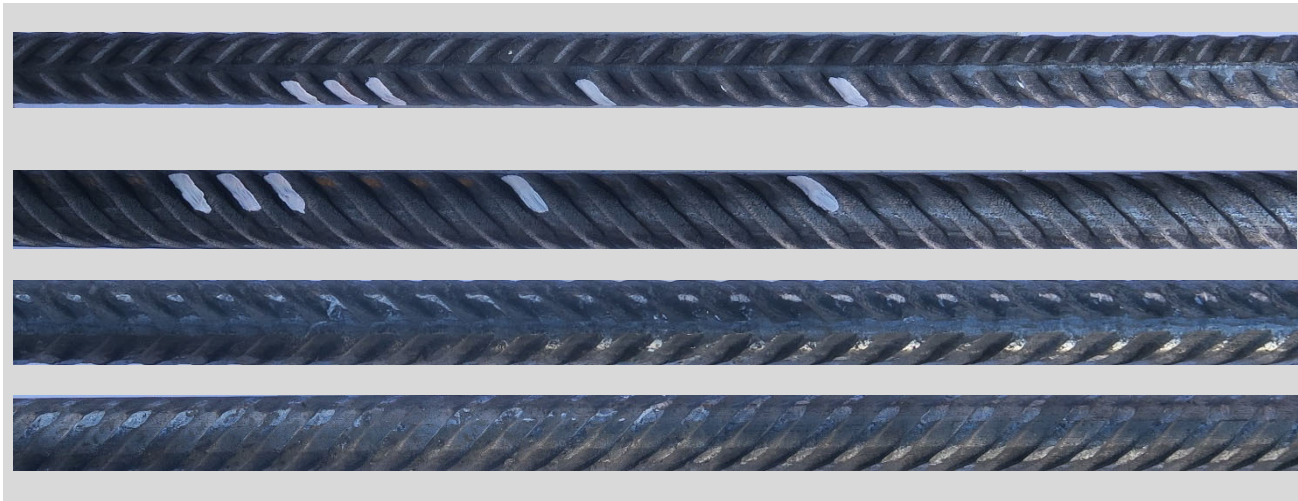


Register Nr. No du registre Registro no.	6.4	Produkt Produit Prodotto	FA 500 WR
Hersteller Fabricant Fabbricante	Feralpi Siderurgica SpA Via Faccendina 11 I-25017 Lonato	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...20	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

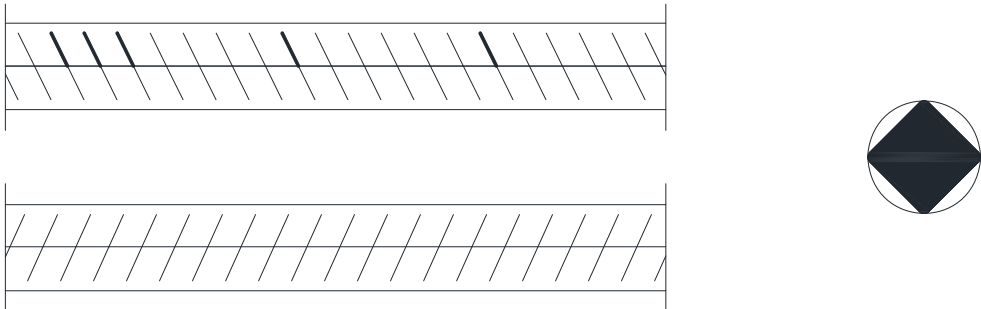
Bilder / Images / Immagini

ab 01.2024 / du 01.2024 / dal 01.2024 / from 01.2024

Ø 6 – 16 mm

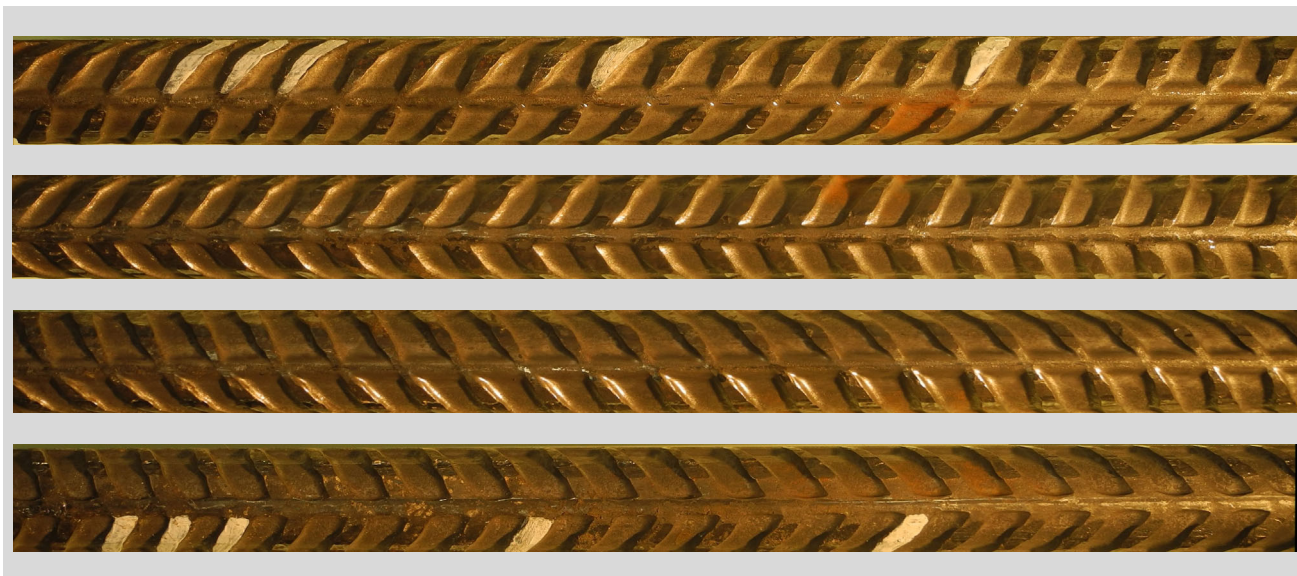


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

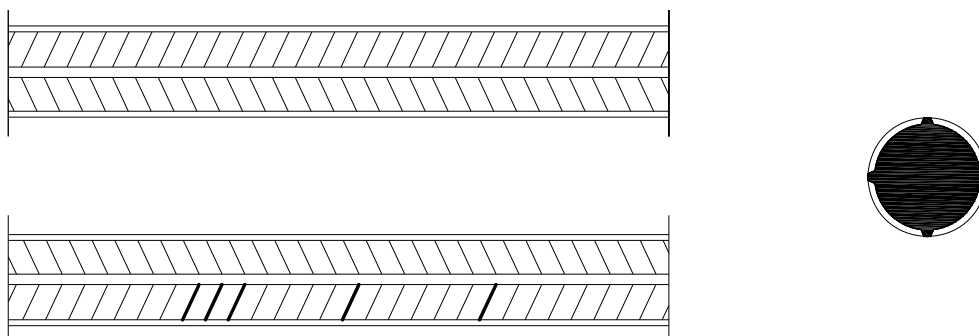


Bilder / Images / Immagini ab 01.2024 / du 01.2024 / dal 01.2024 / from 01.2024

Ø 18, 20 mm

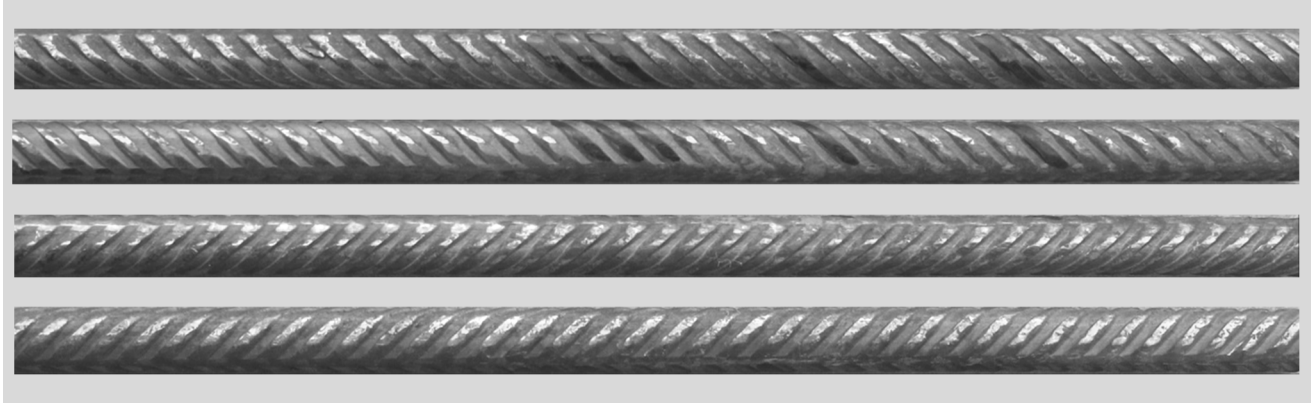


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

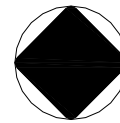
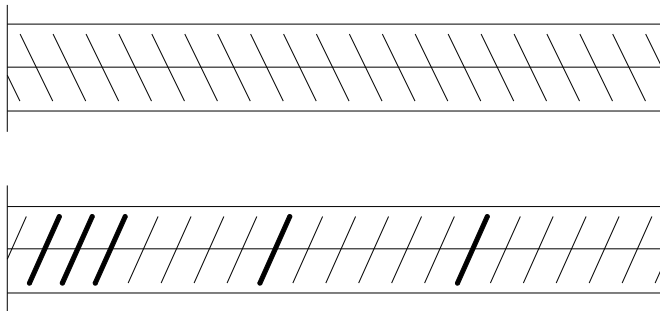


Bilder / Images / Immagini bis 01.2019 / jusqu'à 01.2019 / fino 01.2019 / until 01.2019

Ø 6- 16 mm

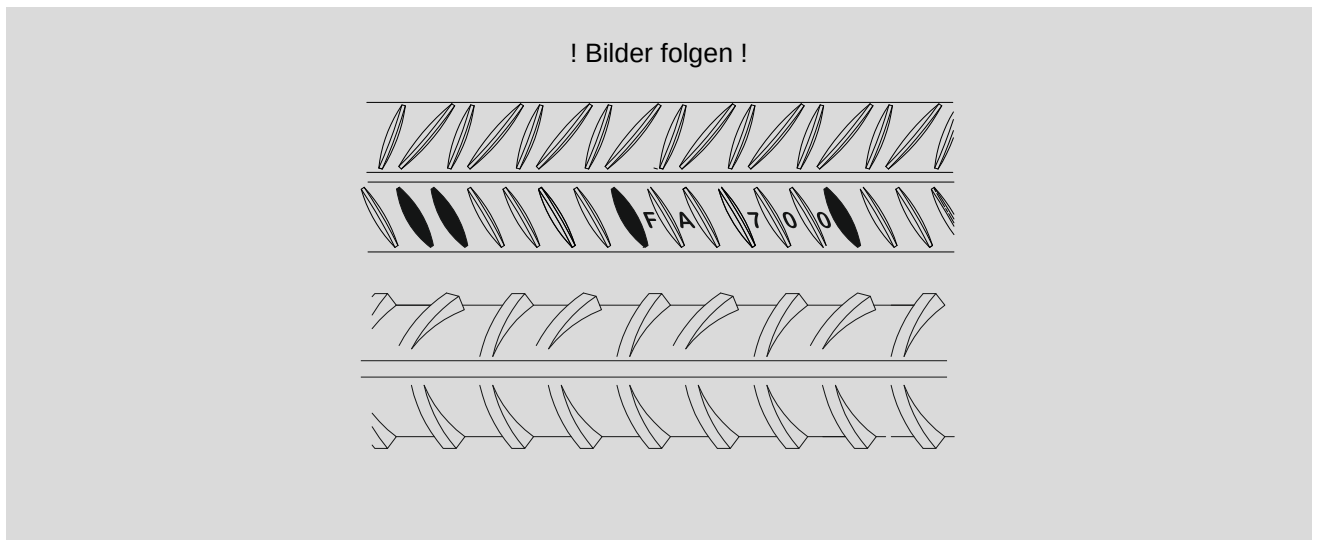


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

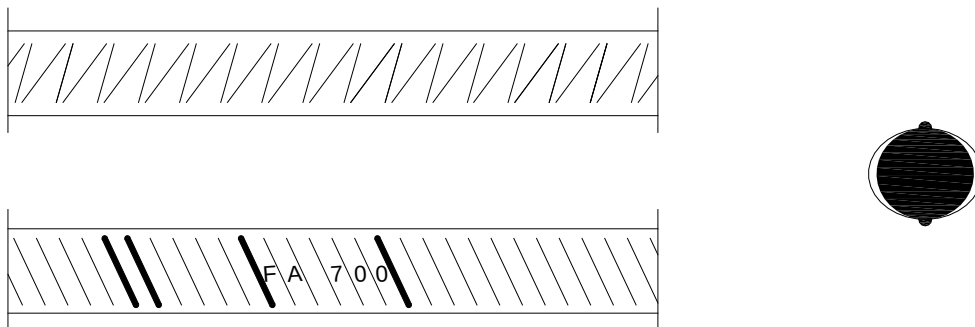


Register Nr. No du registre Registro no.	6.5	Produkt Produit Prodotto	FA 700 T
Hersteller Fabricant Fabbrikante	Feralpi Siderurgica SpA Via Faccendina 11 I-25017 Lonato	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		700 MPa	

Bilder / Images / Immagini

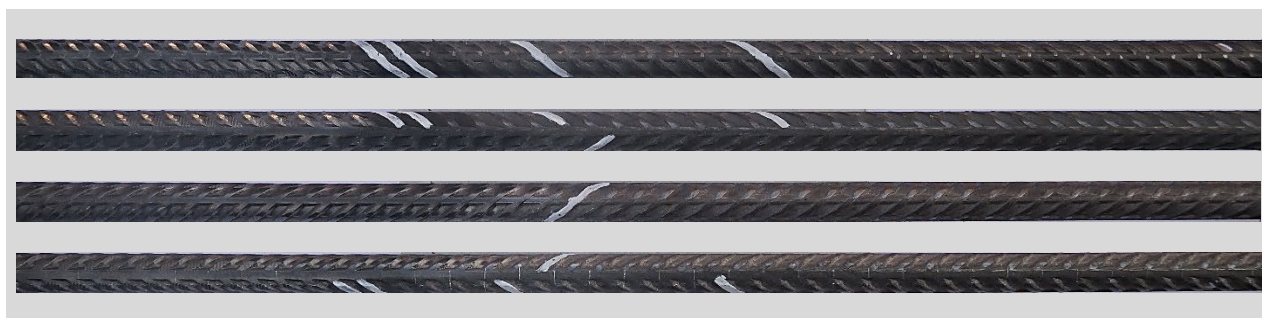


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

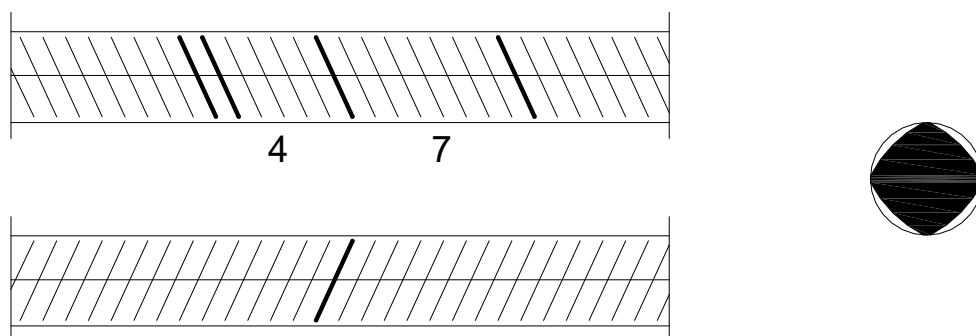


Register Nr. No du registre Registro no.	11.2	Produkt Produit Prodotto	Jumbo Spooled
Hersteller Fabricant Fabbricante	Ferriere Nord SpA Ind. Siderurgiche I-33010 Osoppo (UD)	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...20 mm	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento			500 MPa

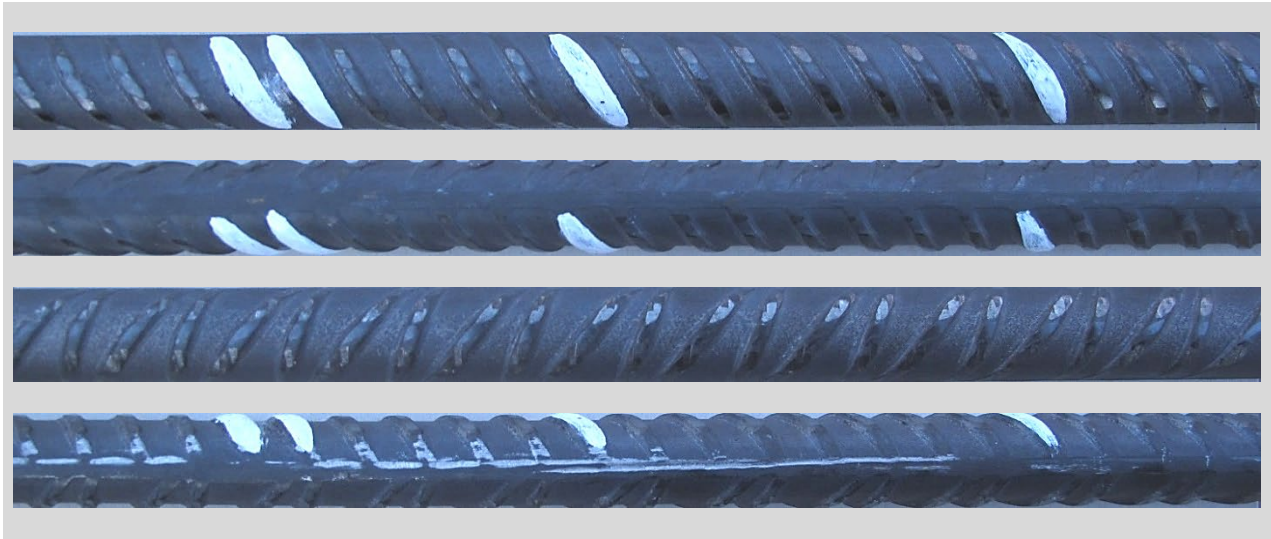
Bilder / Images / Immagini Ø 8 – 16 mm



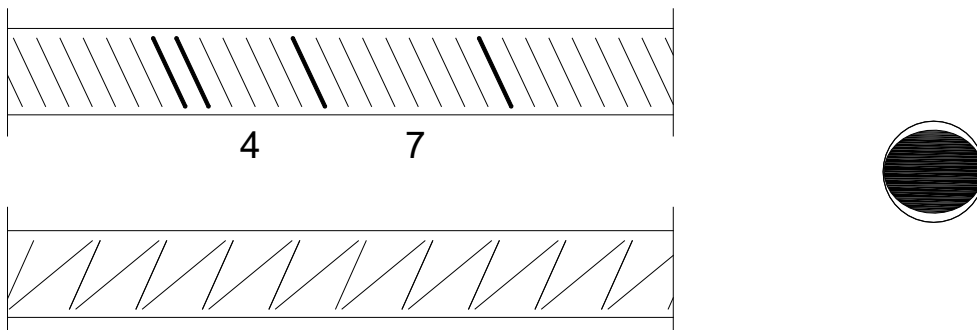
Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica
 Ø 8 mm (WR), Ø 10 – 16 mm (TR):



Bilder / Images / Immagini Ø 18, 20 mm

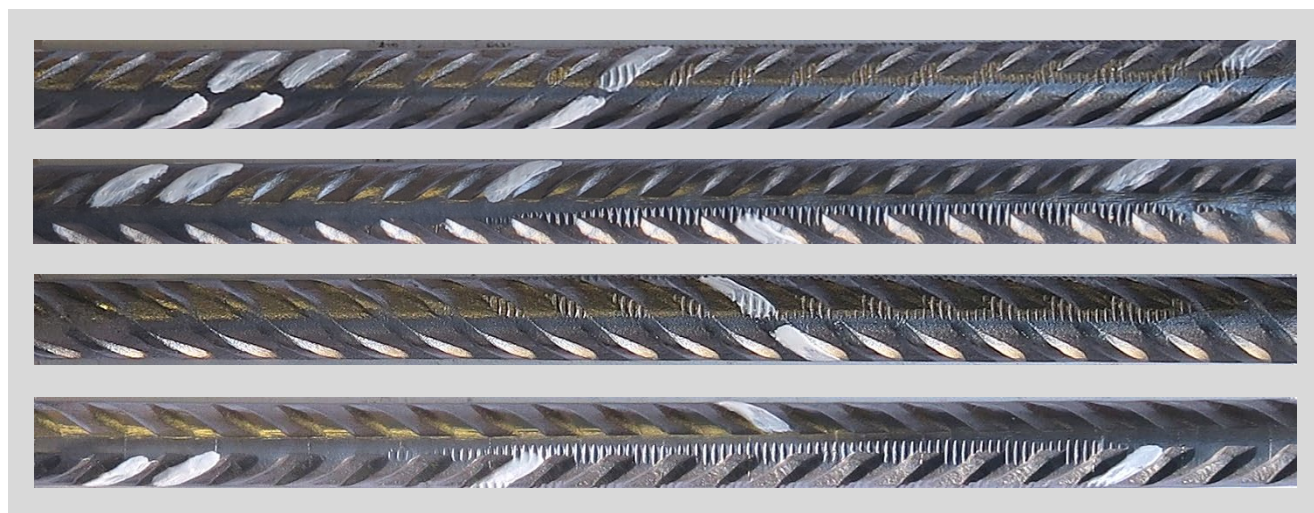


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica Ø 18, 20 mm (TR):



Register Nr. No du registre Registro no.	11.3	Produkt Produit Prodotto	Jumbo Stretched
Hersteller Fabricant Fabbicante	Acciaierie di Verona S.p.A. Lungadige A. Galtarossa, 21c, 37133 Verona (VR)	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8, 10, 12, 14, 16 mm	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

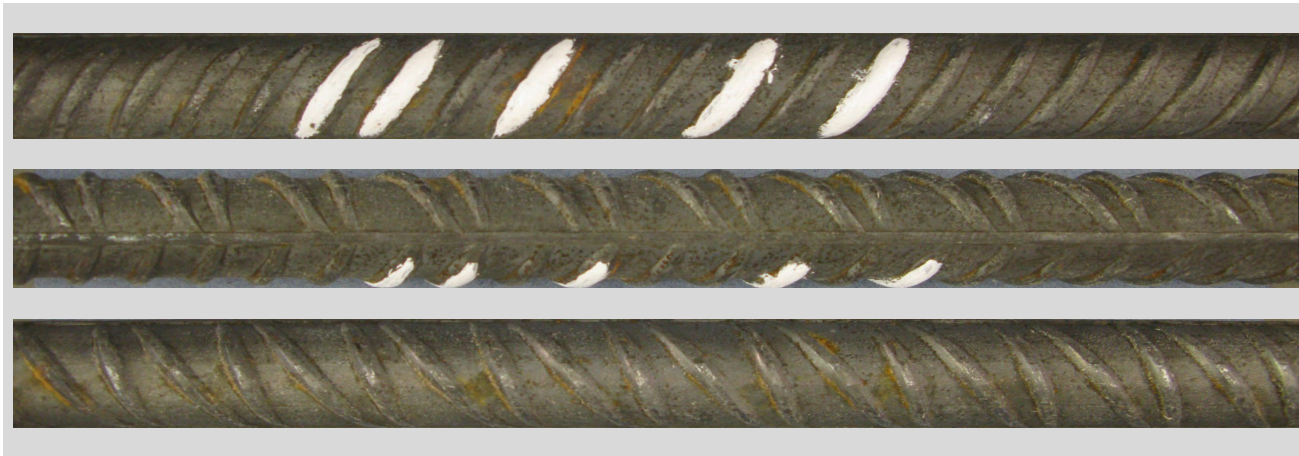


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

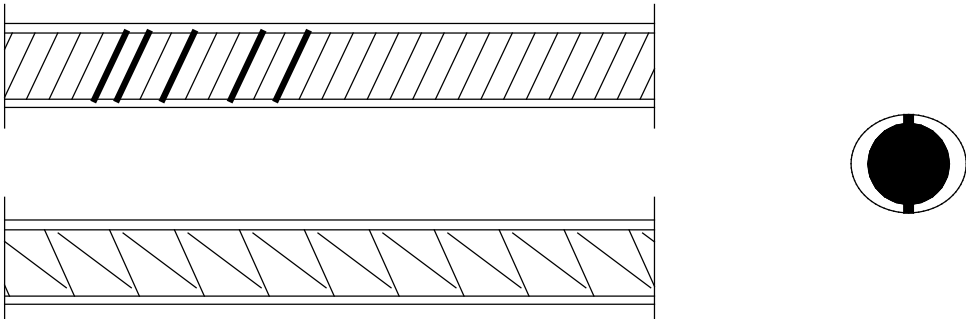


Register Nr. No du registre Registro no.	13.1	Produkt Produit Prodotto	BSW Tempcore
Hersteller Fabricant Fabbicante	Badische Stahlwerke GmbH Qualitätsstelle Graudenzer-Strasse 45 D-77694 Kehl am Rhein	Importeur Importateur Importatore	merkator draht + stahl gmbh Friedrichstraße 16 69412 Eberbach
Durchm. Diamètre Diametro	10...32	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

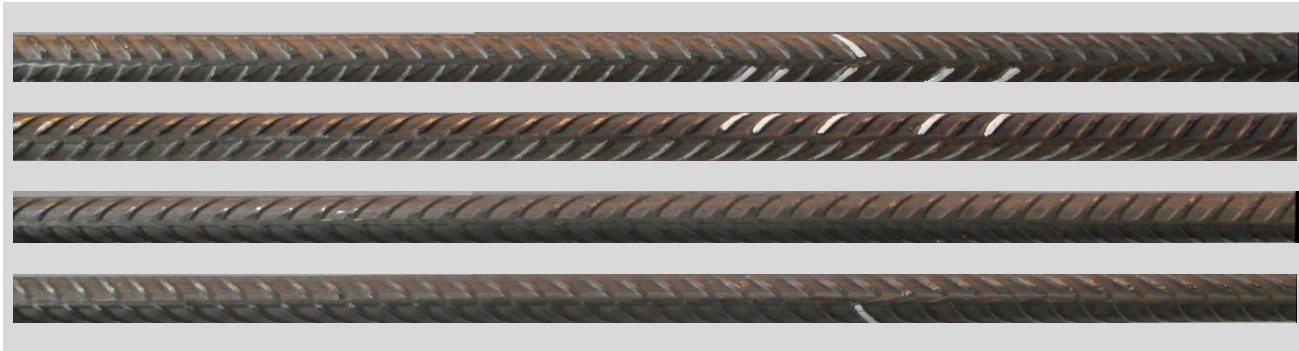


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

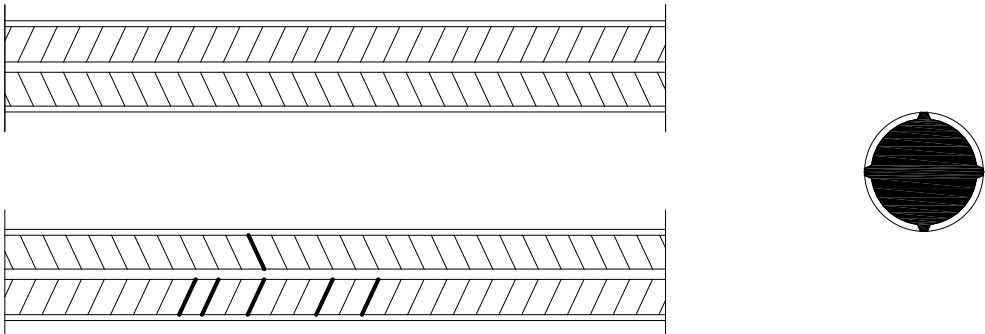


Register Nr. No du registre Registro no.	13.4	Produkt Produit Prodotto	BSW-Superring TWR
Hersteller Fabricant Fabbicante	Badische Stahlwerke GmbH Qualitätsstelle Graudenz-Strasse 45 D-77694 Kehl am Rhein	Importeur Importateur Importatore	merkator draht + stahl gmbh Friedrichstraße 16 69412 Eberbach
Durchm. Diamètre Diametro	6...26	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder - neues WKZ / Images - nouveau RM / Immagini - nuovo RM:



Schematische Darstellung - neues WKZ / Représentation schématique - nouveau RM / Rappresentazione schematica - nuovo RM:

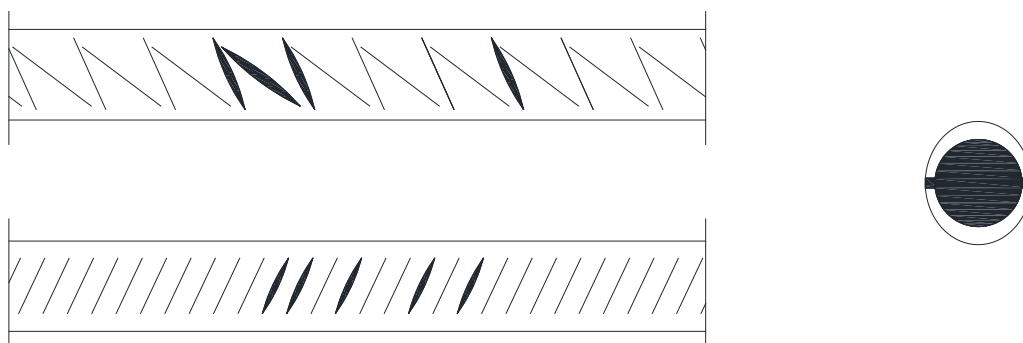


Register Nr. No du registre Registro no.	13.6	Produkt Produit Prodotto	BSW-Seismic 500
Hersteller Fabricant Fabbicante	Badische Stahlwerke GmbH Qualitätsstelle Graudenz-Strasse 45 D-77694 Kehl am Rhein	Importeur Importateur Importatore	merkator draht + stahl gmbh Friedrichstraße 16 69412 Eberbach
Durchm. Diamètre Diametro	10...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	C
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

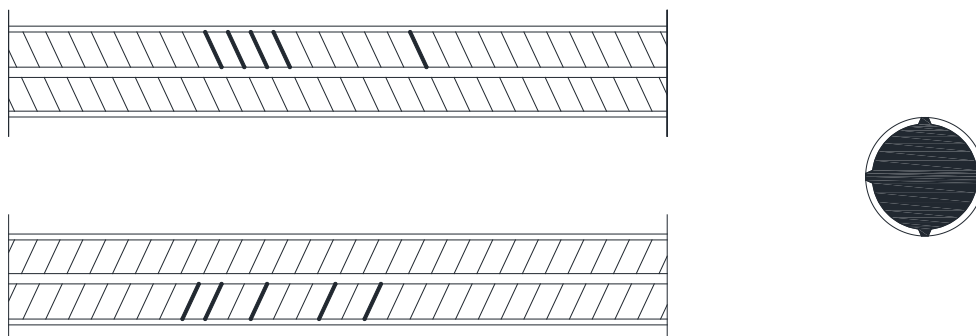


Register Nr. No du registre Registro no.	13.7	Produkt Produit Prodotto	BSW-Seismic-Ring 500
Hersteller Fabricant Fabbicante	Badische Stahlwerke GmbH Qualitätsstelle Graudenzer-Strasse 45 D-77694 Kehl am Rhein	Importeur Importateur Importatore	merkator draht + stahl gmbh Friedrichstraße 16 69412 Eberbach
Durchm. Diamètre Diametro	8...20	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	C
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



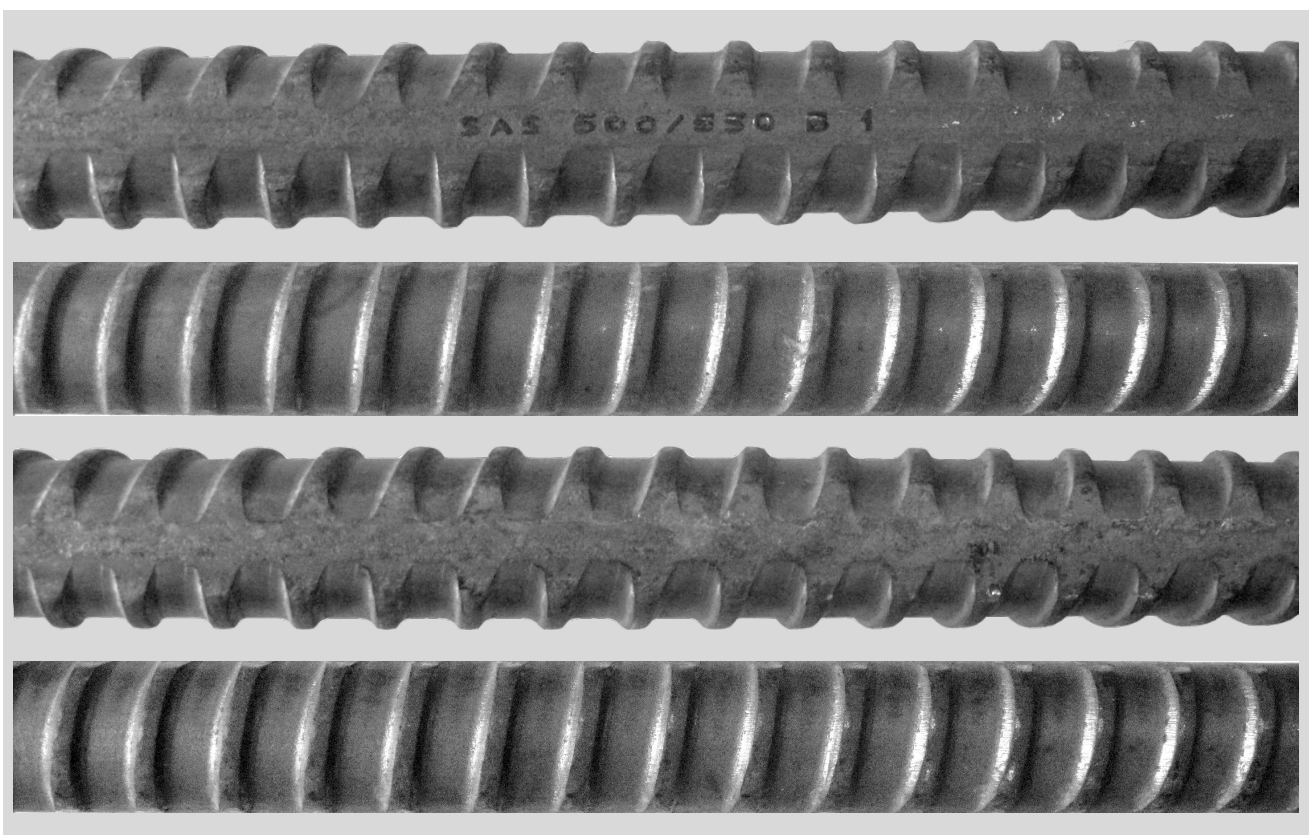
postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

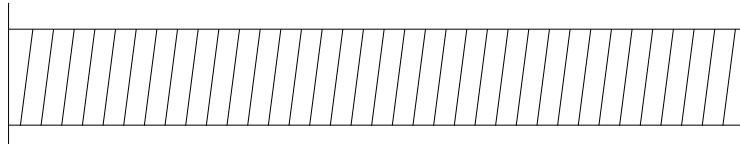
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	17.2	Produkt Produit Prodotto	VAS 500
Hersteller Fabricant Fabbicante	Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH und Co. KG Hammerau, D-83404 Ainring	Importeur Importateur Importatore	VAS AG Engelhölzlistrasse 7a CH-8645 Rapperswil-Jona
			VSL (Schweiz) AG Industriestrasse 14 CH-4553 Subingen
Durchm. Diamètre Diametro	16...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

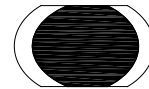
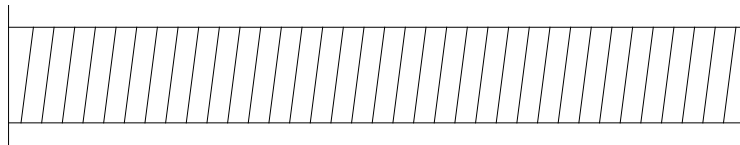
Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



SAS 500/550 B1



Register Nr. No du registre Registro no.	19.3	Produkt Produit Prodotto	Nersam 500 S NP
Hersteller Fabricant Fabbicante	SAM Montereau SAS 36, Ruede la Grande Haie F-77130 Montereau	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder (altes WKZ bis 12/2015) / Images / Immagini - **Nersam 500 S**

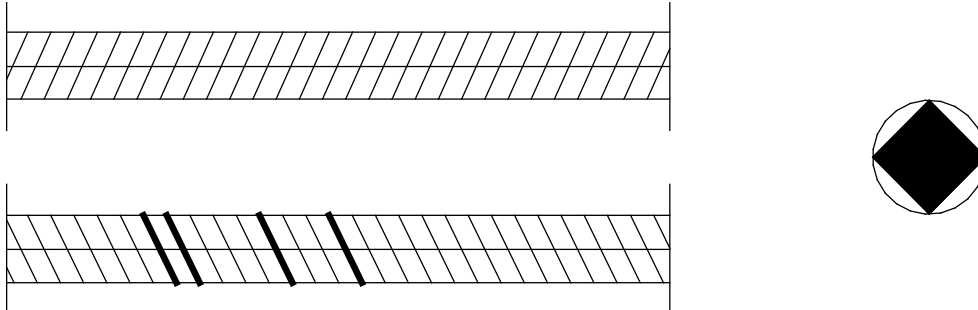


Bilder (neues WKZ ab 01/2016) / Images / Immagini - **Nersam 500 S NP**

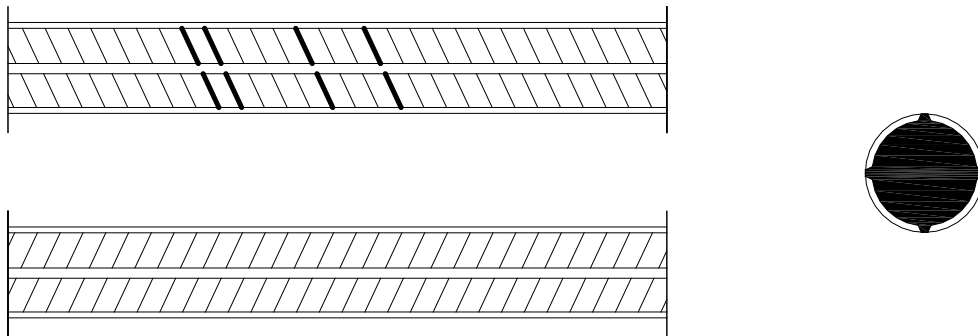


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

Nersam 500 S:

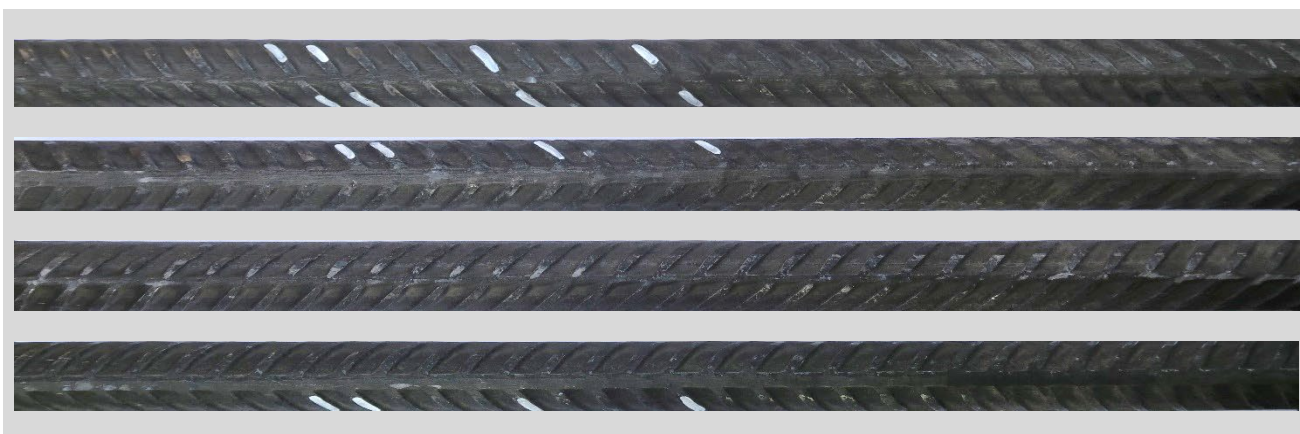


Nersam 500 S NP:

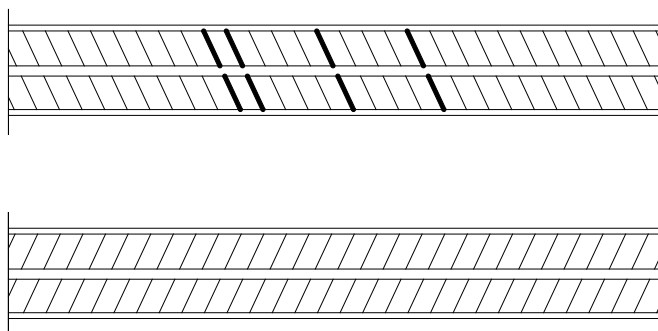


Register Nr. No du registre Registro no.	19.6	Produkt Produit Prodotto	Nersam 500 S NP
Hersteller Fabricant Fabbrikante	SAM Neuves-Maisons 1, rue Victor de Lespinats F-54230 Neuves-Maisons	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...20	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



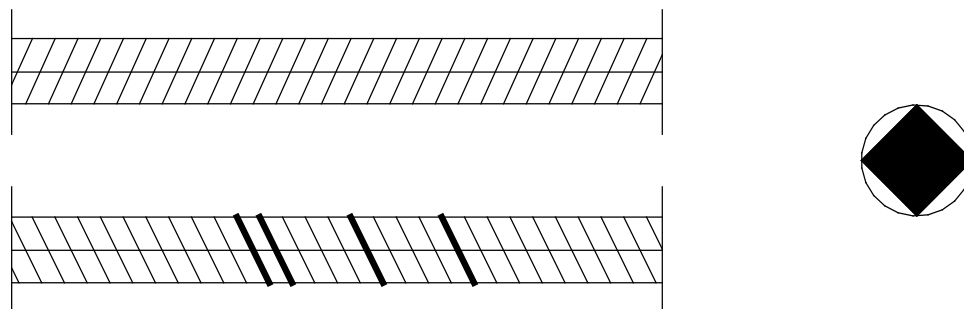
Schematische Darstellung (neu) / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



Bilder (alt) / Images / Immagini



Schematische Darstellung (alt) / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

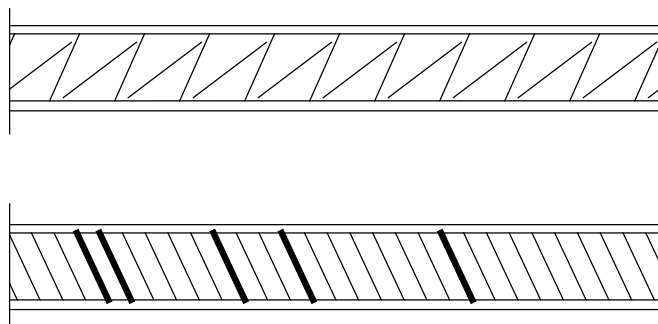
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	23.4	Produkt Produit Prodotto	ALFA 500 S
Hersteller Fabricant Fabbicante	Alfa Acciai SpA Via San Polo, 152 I-25134 Brescia	Importeur Importateur Importatore	Monsider SA Via Sert CH-6743 Bodio
Durchm. Diamètre Diametro	8...30	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

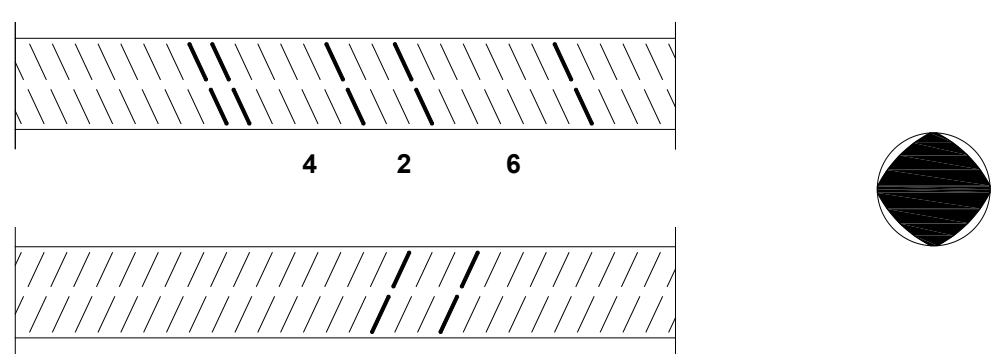


Register Nr. No du registre Registro no.	23.5	Produkt Produit Prodotto	ALFA RB
Hersteller Fabricant Fabbicante	Alfa Acciai SpA Via San Polo, 152 I-25134 Brescia	Importeur Importateur Importatore	Monsider SA Via Sert CH-6743 Bodio
Durchm. Diamètre Diametro	6, 8, 10, 12, 14, 16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

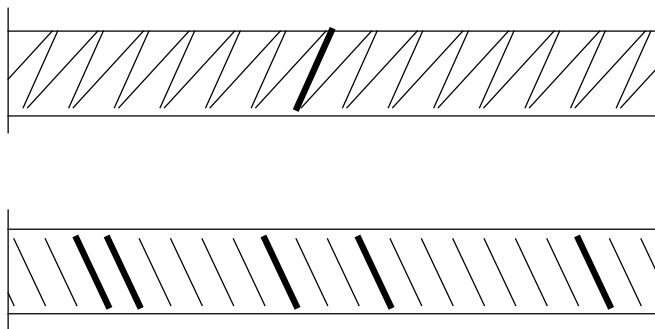


Register Nr. No du registre Registro no.	23.6	Produkt Produit Prodotto	ALFA 500 KS
Hersteller Fabricant Fabbicante	Alfa Acciai SpA Via San Polo, 152 I-25134 Brescia	Importeur Importateur Importatore	Monsider SA Via Sert CH-6743 Bodio
Durchm. Diamètre Diametro	8...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	C
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento			500 MPa

Bilder / Images / Immagini

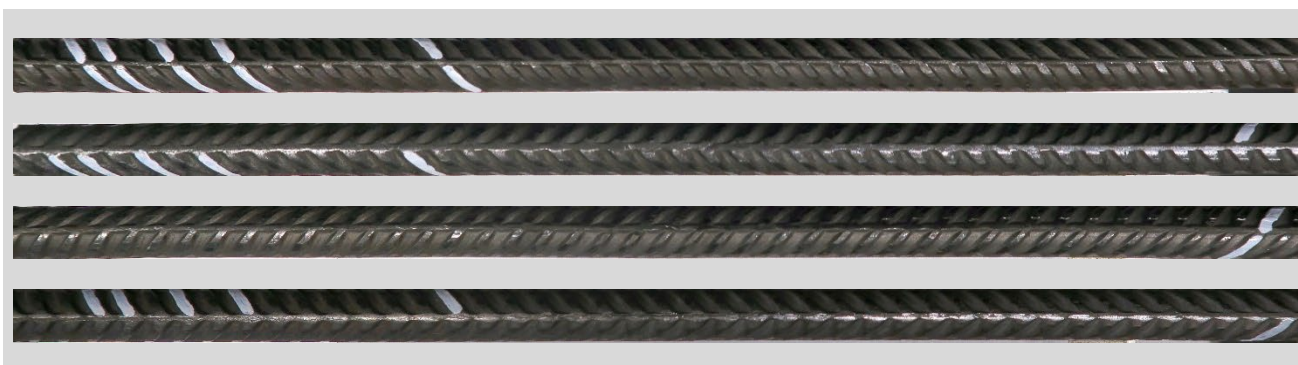


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

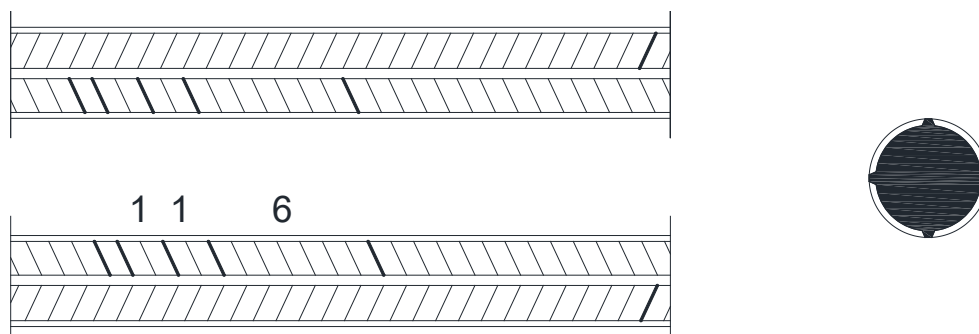


Register Nr. No du registre Registro no.	26.1	Produkt Produit Prodotto	BES 500 RPR
Hersteller Fabricant Fabbricante	Brandenburger Elektrostahl- werke GmbH (BES) Woltersdorfer Str. 40 D-14770 Brandenburg an der Havel	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

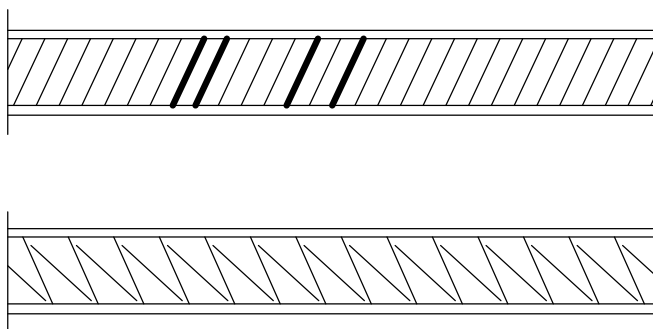


Register Nr. No du registre Registro no.	27.1	Produkt Produit Prodotto	ALPA-Creloi 500 S
Hersteller Fabricant Fabbricante	ALPA – Aciéries et Laminoirs de Paris SAS Z.I. de Limay Porcheville F-78440 Gargenville	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	14...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

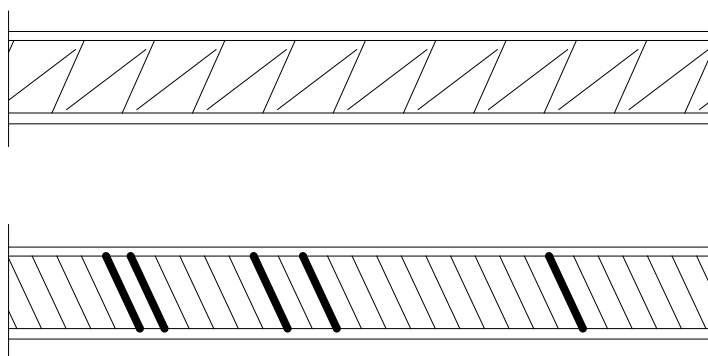


Register Nr. No du registre Registro no.	31.1	Produkt Produit Prodotto	Val Tempcore 500 S
Hersteller Fabricant Fabbicante	Ferriera Valsabbia S.p.A. Via Marconi, 13 I-25076 Odolo (BS)	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	ab 01.07.2015 wird das Produkt als C-Qualität geführt, davor war es B-Qualität !
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

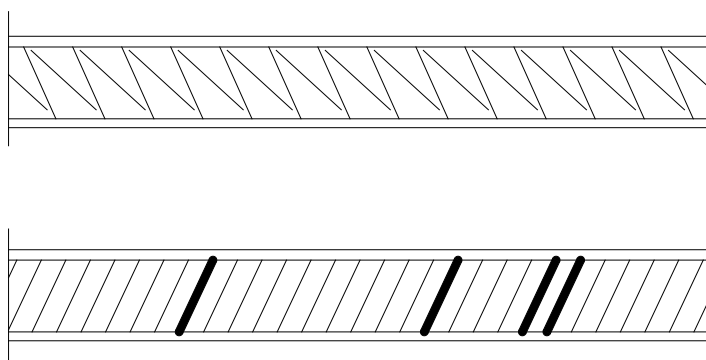


Register Nr. No du registre Registro no.	33.1	Produkt Produit Prodotto	Creloi 500 S
Hersteller Fabricant Fabbicante	ITON-Seine SAS Quai de Seine F-78270 Bonnières-sur-Seine	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

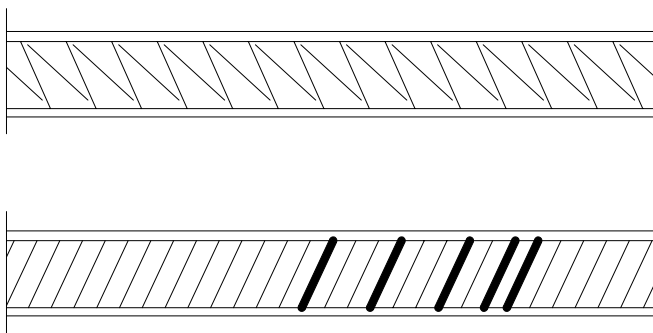


Register Nr. No du registre Registro no.	37.1	Produkt Produit Prodotto	LSW 500 S
Hersteller Fabricant Fabbrikante	LSW Lech-Stahlwerke GmbH D-86405 Meitingen	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...32	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	39.1	Produkt Produit Prodotto	ICDAS 500 S
Hersteller Fabricant Fabbicante	İÇDAŞ çelik enerji tersane ve ulaşım san. a.ş. Değirmencik Köyü, Köyaltı Mevkii, TRK-17200 Biga - Çanakkale	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

ab 10.2022 / du 10.2022 / dal 10.2022

Ø40 mm:



Ø20 mm:

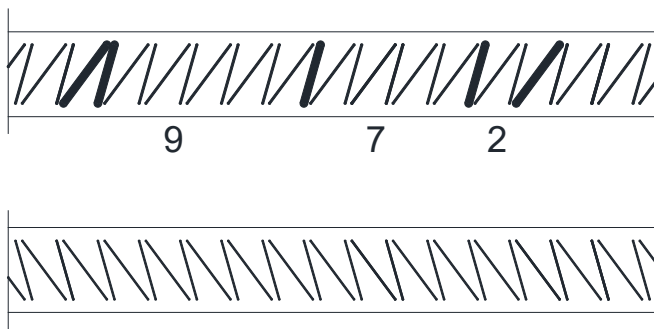


Ø8 mm:

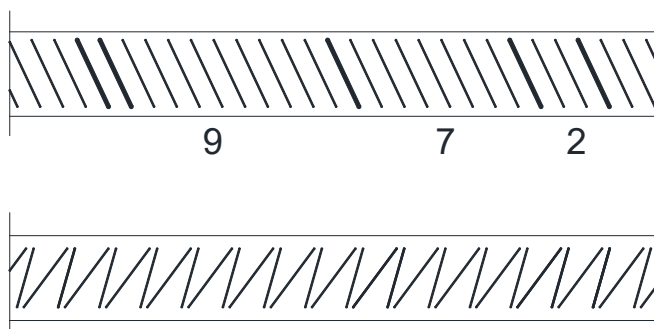


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica
ab 10.2022 / du 10.2022 / dal 10.2022

Ø40 mm:



Ø < 40 mm:



postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	39.2	Produkt Produit Prodotto	ICDAS 500 R
Hersteller Fabricant Fabbicante	İÇDAŞ çelik enerji tersane ve ulaşım san. a.ş. Değirmencik Köyü, Köyaltı Mevkii, TRK-17200 Biga - Çanakkale	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

ab 07.2022 / du 07.2022 / dal 07.2022

Ø16 mm:



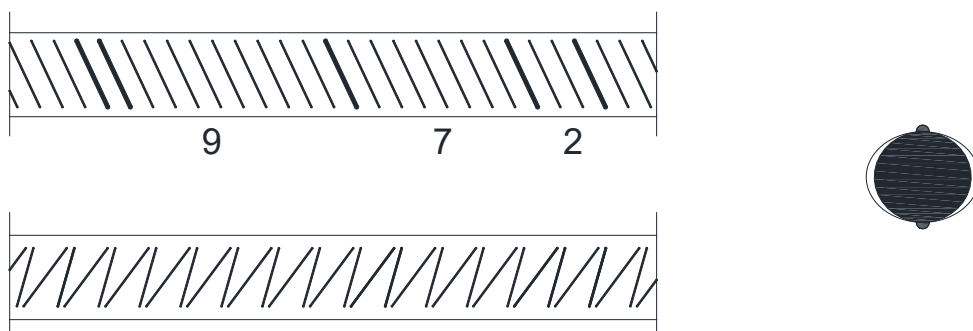
Ø10 mm:



Ø6 mm:



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica
ab 07.2022 / du 07.2022 / dal 07.2022

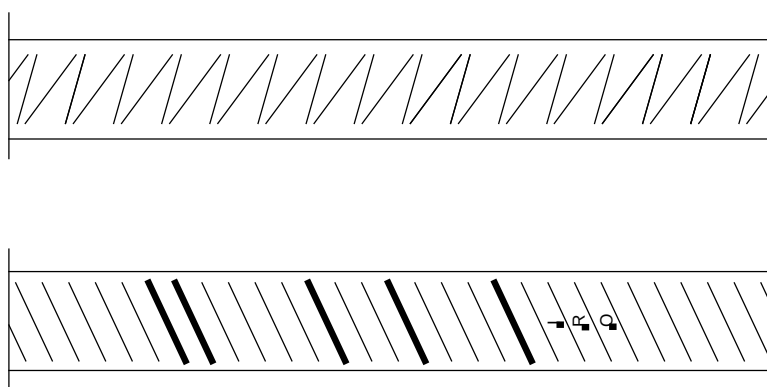


Register Nr. No du registre Registro no.	42.1	Produkt Produit Prodotto	IRO 500 C
Hersteller Fabricant Fabbricante	IRO SPA, Industrie Riunite Odolesi Via Brescia 12 I-25076 Odolo	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...32	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	C
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



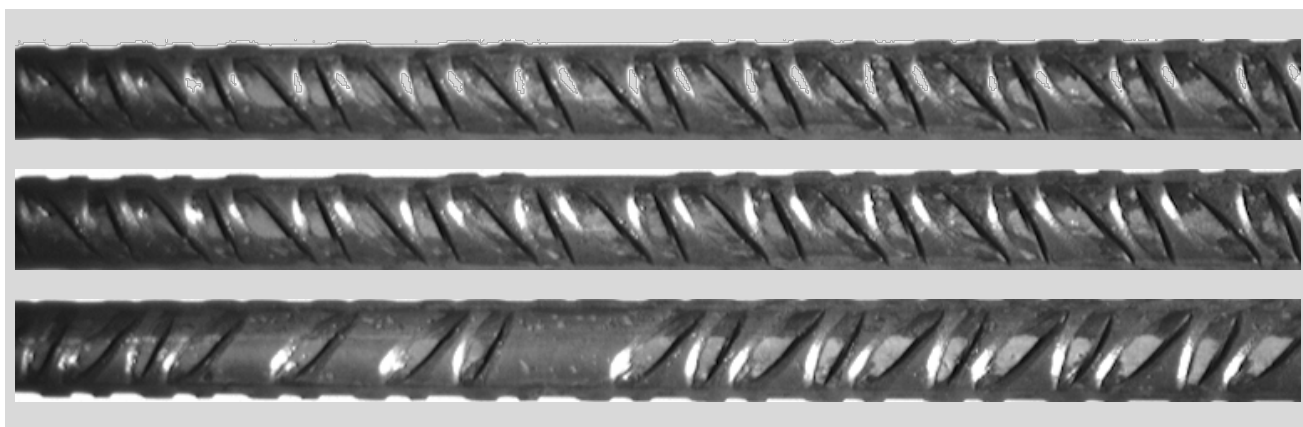
postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

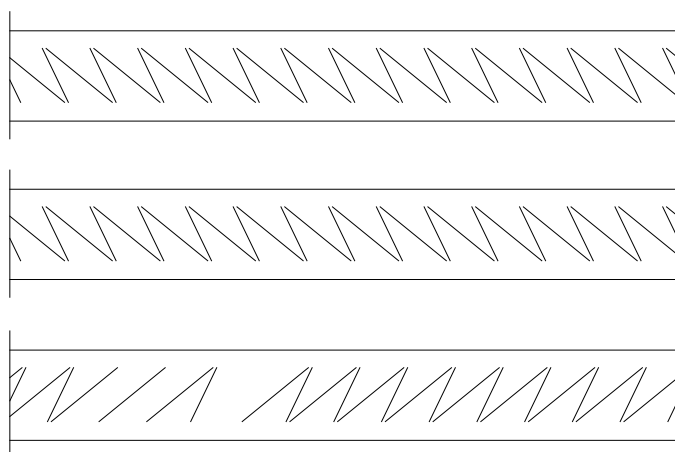
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	43.1	Produkt Produit Prodotto	PDRU 500
Hersteller Fabricant Fabbicante	RUWA Drahtschweisswerk AG Burghof 100 CH- 3454 Sumiswald	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	5...14	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	A
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

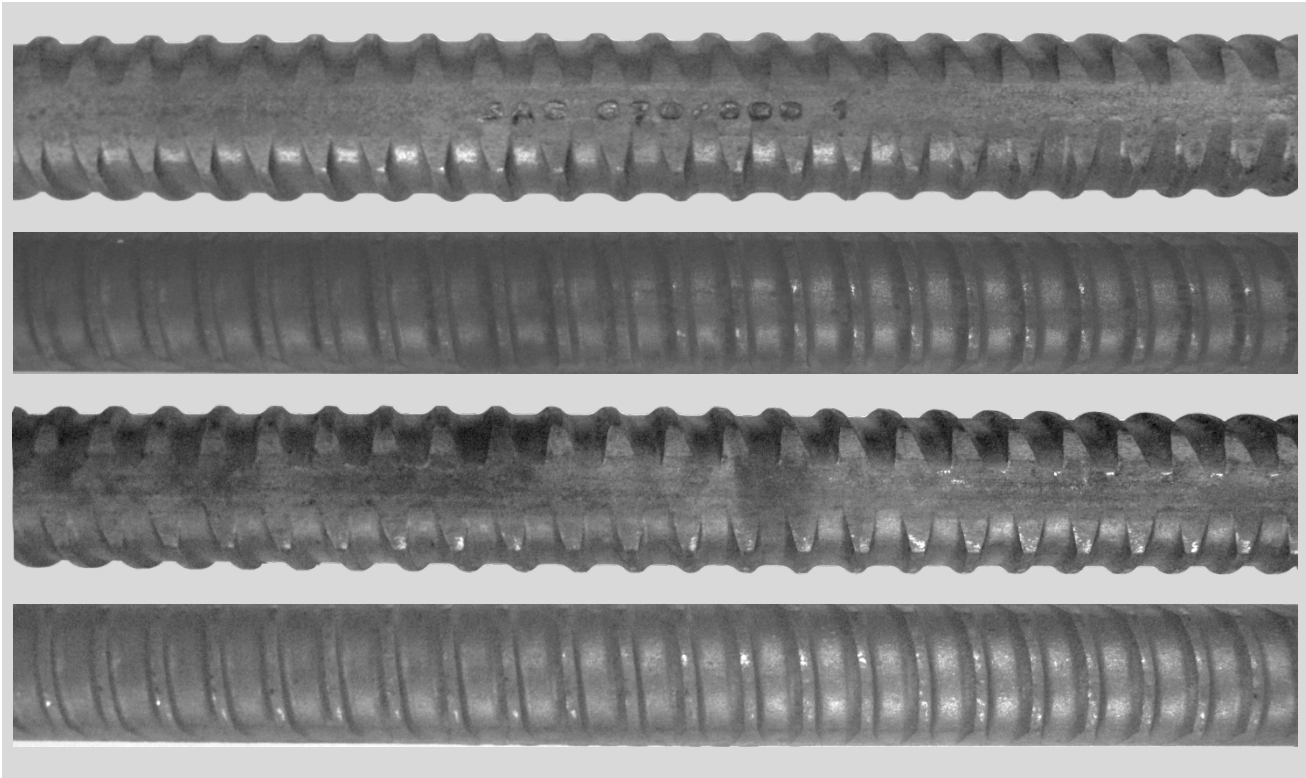


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

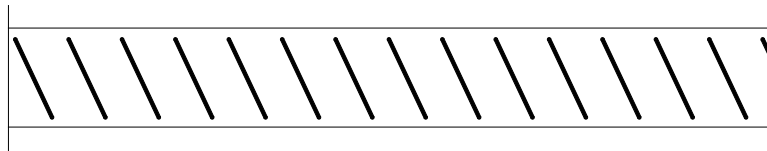


Register Nr. No du registre Registro no.	44.1	Produkt Produit Prodotto	VAS 670
Hersteller Fabricant Fabbricante	Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH und Co. KG Hammerau, D-83404 Ainring	Importeur Importateur Importatore	VAS AG Engelhölzlistrasse 7a CH-8645 Rapperswil-Jona
			VSL (Schweiz) AG Industriestrasse 14 CH-4553 Subingen
Durchm. Diamètre Diametro	18...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		670 MPa	

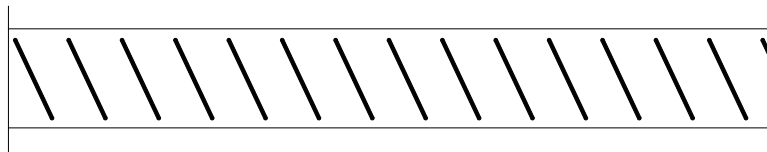
Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



SAS 670/800 1

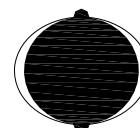
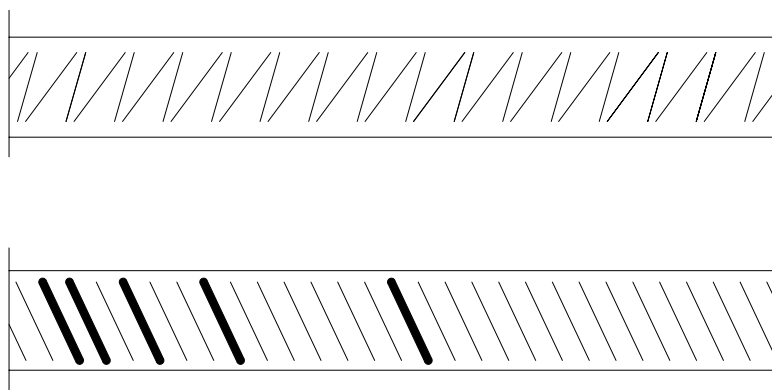


Register Nr. No du registre Registro no.	45.1	Produkt Produit Prodotto	ESF 500 S
Hersteller Fabricant Fabbrikante	Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH Gröbaer Strasse 3 D-01591 Riesa	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	12...32	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

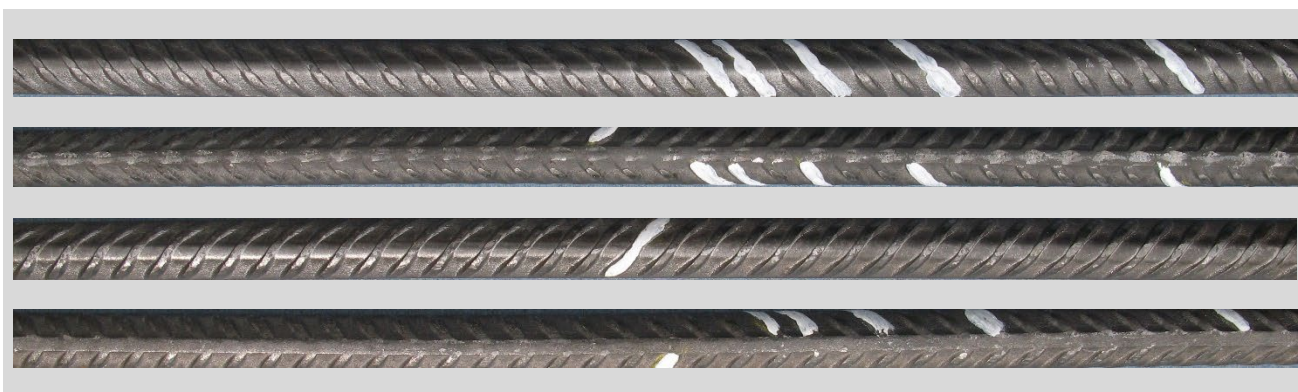


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

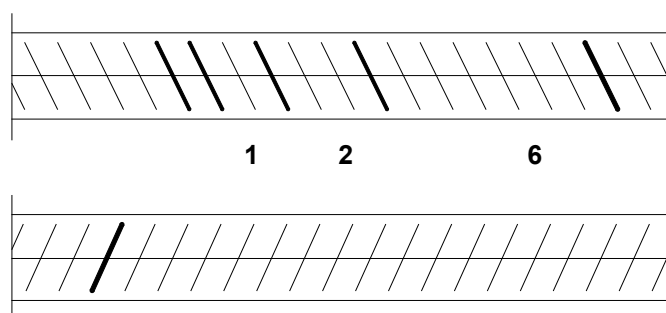


Register Nr. No du registre Registro no.	45.2	Produkt Produit Prodotto	ESF 500 WR
Hersteller Fabricant Fabbicante	Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH Gröbaer Strasse 3 D-01591 Riesa	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8 bis 20 mm	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini **8 – 16 mm**



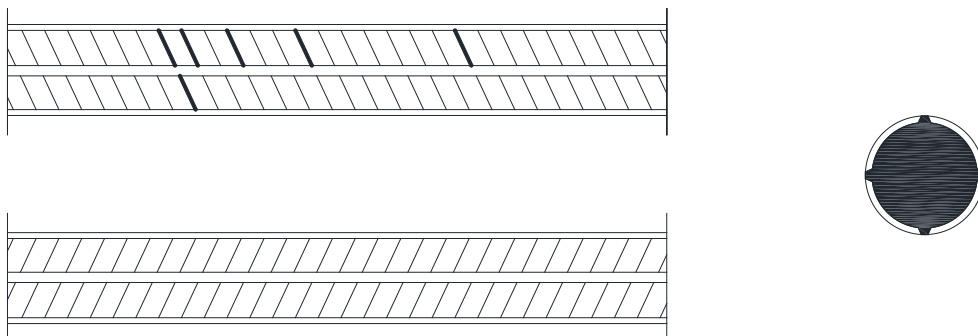
Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



Bilder / Images / Immagini **8 – 20 mm**

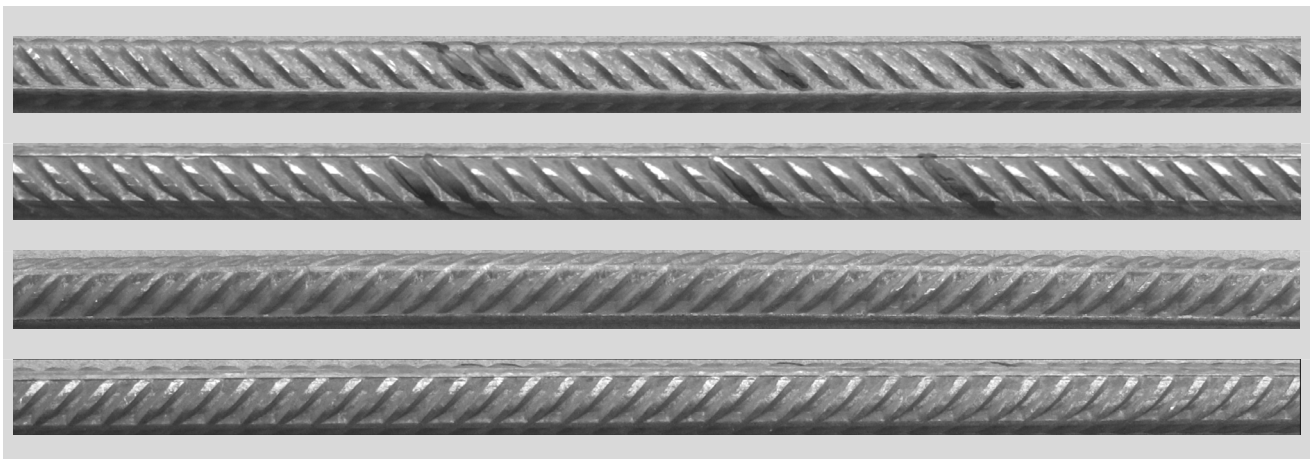


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

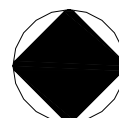
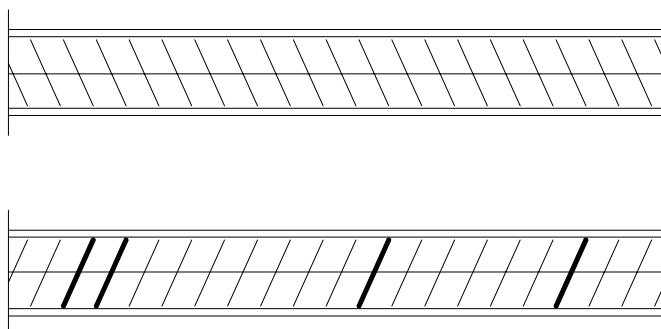


Register Nr. No du registre Registro no.	47.4	Produkt Produit Prodotto	Celsamax 500B
Hersteller Fabricant Fabbricante	CELSA - Compañía Española de Laminación, S.L. Polígono Industrial San Vicen- te, S/N E - 08755 Castellbisbal	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



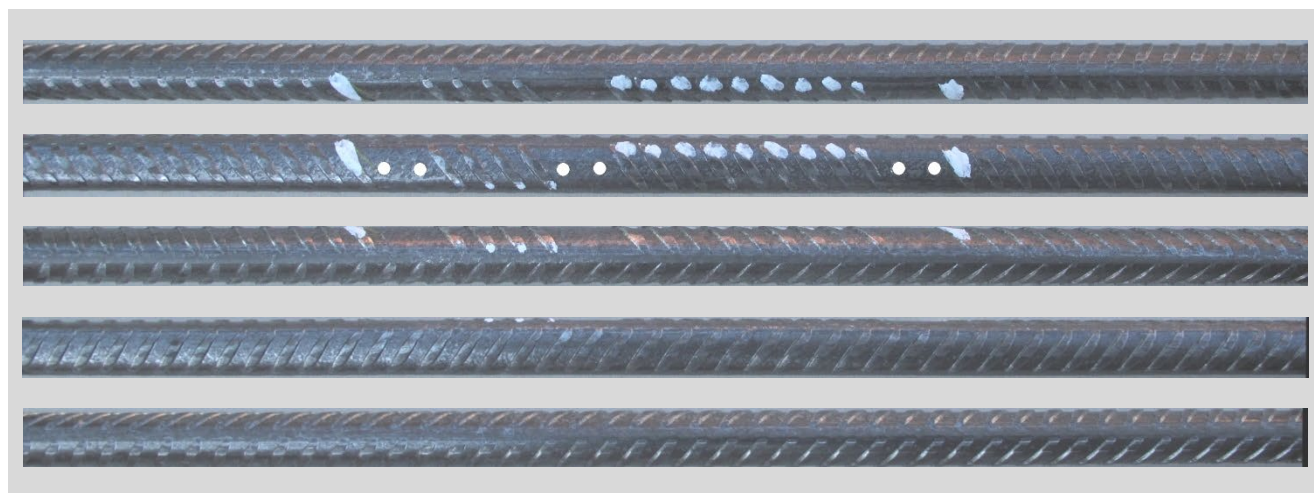
postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

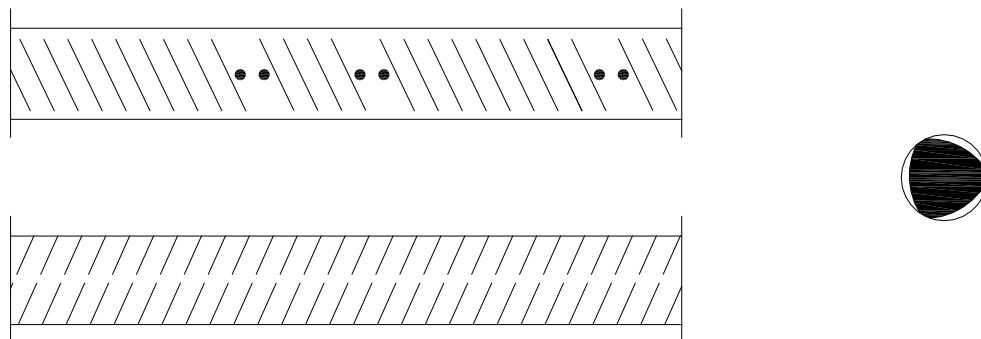
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	49.1	Produkt Produit Prodotto	UNIFER CH 500A
Hersteller Fabricant Fabbicante	Unifer S.p.A. Via Mattei 24 I-29010 Villanova sull'Arda (PC)	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	5...12	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	A
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

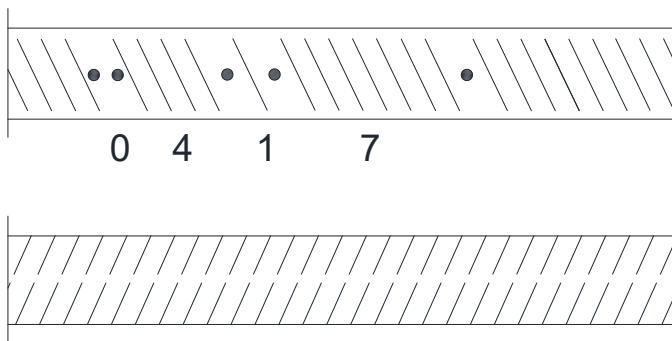


Neu ab 2018 / new from 2018 / nuovo da 2018

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

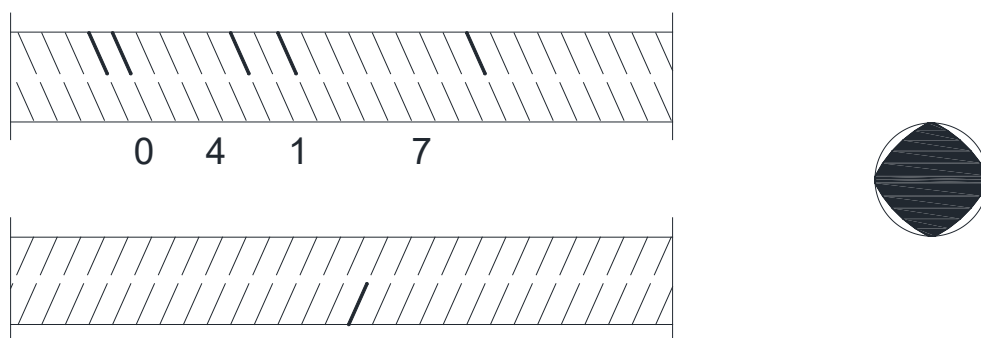


Register Nr. No du registre Registro no.	49.2	Produkt Produit Prodotto	UNIFER CH 500B
Hersteller Fabricant Fabbicante	Unifer S.p.A. Via Mattei 24 I-29010 Villanova sull'Arda (PC)	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	6...16	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



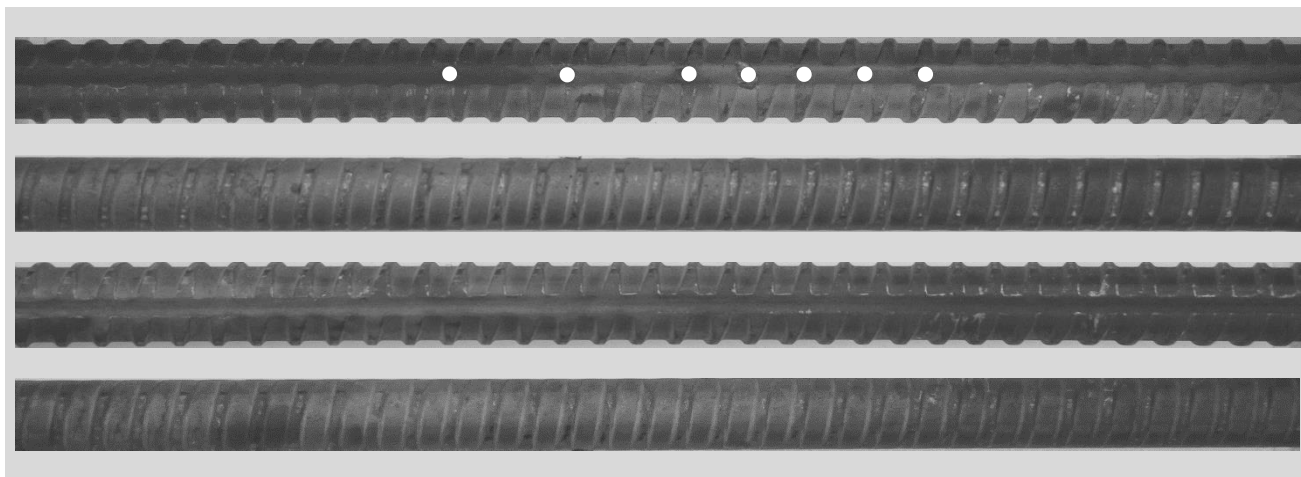
postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	51.1	Produkt Produit Prodotto	Swiss-Gewi OTB 500
Hersteller Fabricant Fabbrikante	Liberty Ostrava a.s. Vratimovská 689/117 CZE-71900 Ostrava-Kunčice	Importeur Importateur Importatore	Stahlton AG Hauptstrasse 11 Postfach CH-5070 Frick AG
Durchm. Diamètre Diametro	16...40	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

		Linksgewinde / filetage à gauche / filettatura sinistrorsa

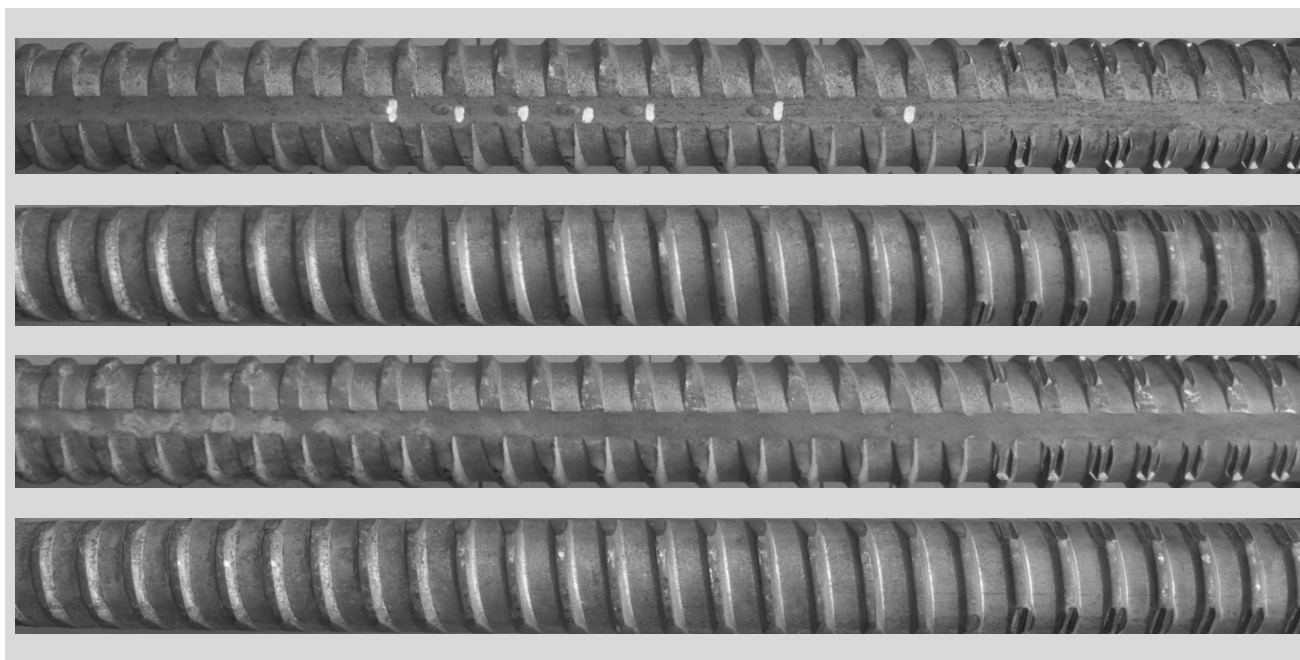
postfach
8039 zürich
t 044 283 15 15
f 044 201 63 35

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et architectes
società svizzera degli ingegneri ed architetti
swiss society of engineers and architects

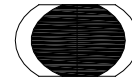
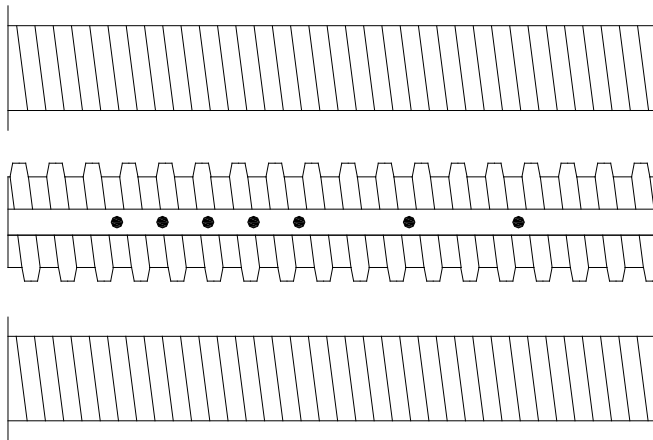
s i a

Register Nr. No du registre Registro no.	51.2	Produkt Produit Prodotto	Swiss-Gewi Plus
Hersteller Fabricant Fabbicante	Liberty Ostrava a.s. Vratimovská 689/117 CZE-71900 Ostrava-Kunčice	Importeur Importateur Importatore	Stahlton AG Hauptstrasse 11 Postfach CH-5070 Frick AG
Durchm. Diamètre Diametro	18...35	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		Ø 18-30: 600 MPa Ø 35: 670 MPa	

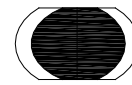
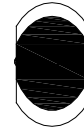
Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



Rechtsgewinde /
filetage à droite /
filettatura destrorsa

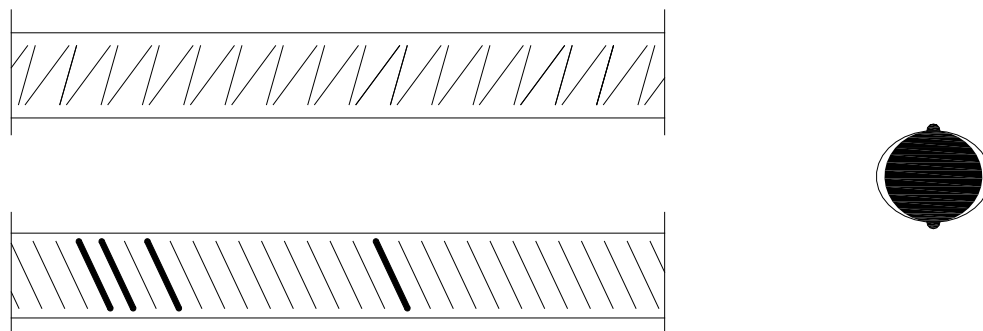


Register Nr. No du registre Registro no.	52.1	Produkt Produit Prodotto	HES 500 S
Hersteller Fabricant Fabbricante	H.E.S. Hennigsdorfer Elektro- stahlwerke GmbH Wolfgang-Küntscher-Str. 18 D-16761 Hennigsdorf	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	10...32	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	C
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini

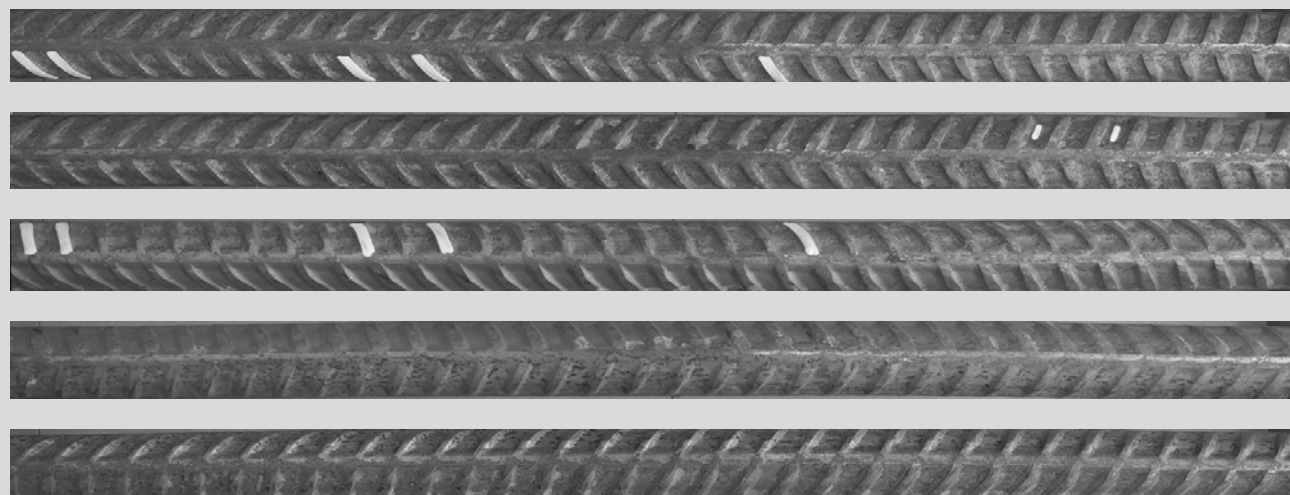


Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



Register Nr. No du registre Registro no.	55.1	Produkt Produit Prodotto	Celsamax B500B
Hersteller Fabricant Fabbicante	NERVACERO SA Barrio Ballonti s/n 48510 Valle de Trápaga Vizcaya - Spain	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	10...20	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		500 MPa	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

