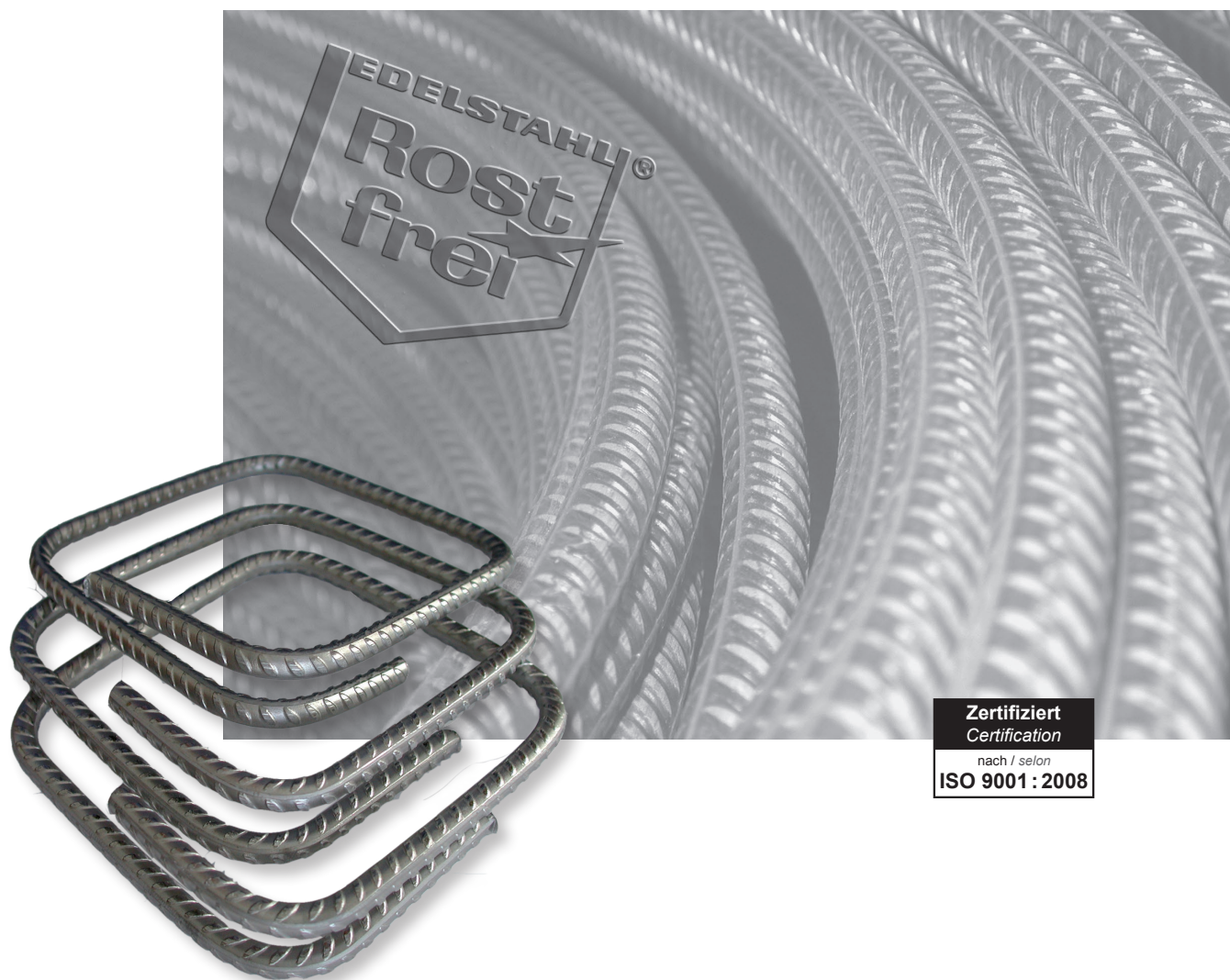


PERMINOX® Edelstahlbewehrungen
Armatures en acier inox



Zertifiziert
Certification
nach / selon
ISO 9001 : 2008

Technische Dokumentation
Documentation technique

Norm SIA 262

ancotech

Typentabelle

Farbe Couleur		
d	A _s	Gew. / Poids
(mm)	mm ²	kg/m
6	28.3	0.226
8	50.3	0.402
10	78.5	0.628
12	113.1	0.905
14	153.9	1.232
16	201.1	1.608
20	314.2	2.513
25	490.9	3.927

Farbe Couleur		
d	A _s	Gew. / Poids
(mm)	mm ²	kg/m
6	28.3	0.226
8	50.3	0.402
10	78.5	0.628
12	113.1	0.905
14	153.9	1.232
16	201.1	1.608
20	314.2	2.513
25	490.9	3.927

grün - vert inox A2 - 1.4301		
f _{sd}	f _{tk}	R _d
(N/mm ²)	(N/mm ²)	(kN)
435	500	12.29
435	500	21.85
435	500	34.15
435	500	49.17
435	500	66.93
-	-	-
-	-	-
-	-	-

schwarz - noir DUPLEX - 1.4362		
f _{sd}	f _{tk}	R _d
(N/mm ²)	(N/mm ²)	(kN)
609	800	17.21
609	800	30.60
609	800	47.81
609	800	68.84
538	750	82.80
538	750	108.19
538	750	169.04
504	700	247.41

Tableau technique

rot - rouge inox A4 - 1.4571		
f _{sd}	f _{tk}	R _d
(N/mm ²)	(N/mm ²)	(kN)
435	500	12.29
435	500	21.85
435	500	34.15
435	500	49.17
435	500	66.93
435	500	87.42
-	-	-
-	-	-

gelb - jaune DUPLEX - 1.4462		
f _{sd}	f _{tk}	R _d
(N/mm ²)	(N/mm ²)	(kN)
609	800	17.21
609	800	30.60
609	800	47.81
609	800	68.84
538	750	82.80
435	550	87.42
435	550	136.59
435	550	213.42

= Lagerabmessungen
= dimensions en stock

es gilt:

f_{sd} = Bemessungswert der Fließgrenze

f_{tk} = Charakt. Wert der Zugfestigkeit

R_d = Bemessungswert des Tragwiderstandes

en vigueur:

f_{sd} = valeur de calcul de la limite d'écoulement

f_{tk} = valeur caract. de la résistance à la traction

R_d = valeur de calcul de la résistance ultime.

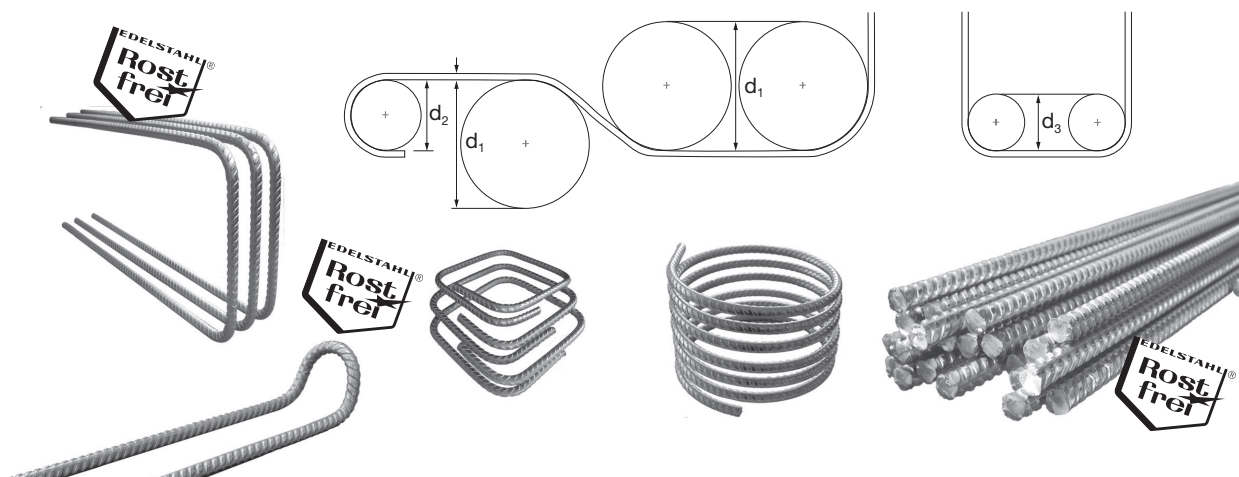
Biegen und Schweissen

PERMINOX®-Edelstahlbewehrungen werden nach der gültigen Norm SIA 262 verarbeitet.

Alle PERMINOX-Qualitäten sind schweisssbar.

Façonnage et soudage

Les armatures inox PERMINOX® sont façonnées selon les normes SIA 262. De plus, toutes les catégories de PERMINOX sont soudables.



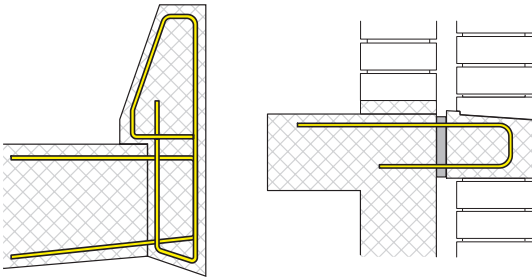
PERMINOX® und ANOCOTECH® sind eingetragene Warenzeichen der ANCOTECH AG Schweiz, und sind im In- und Ausland geschützt.

PERMINOX® et ANCOTECH® sont des marques déposées par ANCOTECH AG Dielsdorf. Elles sont protégées en Suisse et à l'étranger.

Anwendungen

PERMINOX® inox A2 (1.4301):

Bewehrung in korrosionsgefährdeten Bauteilen wie Tunnelportale oder Brückenteile (siehe auch Einführung in die Norm SIA 262, 9.6.3) mit kompletter Umarmung von Beton.



PERMINOX®

inox A4 (1.4571) / DUPLEX (1.4362 / 1.4462):

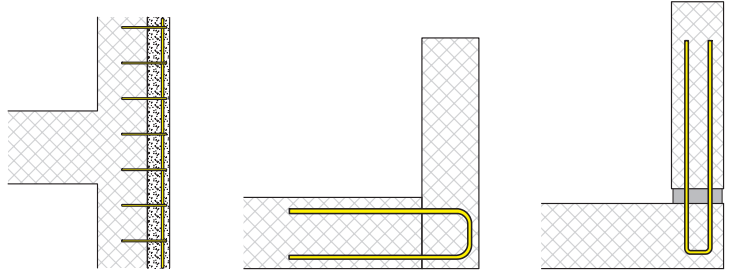
Statische Verankerungen für Bauteile, die der Witterung ausgesetzt sind oder eine Isolationsschicht durchdringen (Kragplattenanschlüsse, Fassadenbefestigungen, etc.)

Der technische Dienst von ANCOTECH AG unterstützt den Planer in der Anwendung von PERMINOX®.

Utilisations

PERMINOX® inox A2 (1.4301):

Armature dans une section soumise à la corrosion, p.ex. des éléments secondaires de ponts, des murs de parement, des portails de tunnel etc. (voir l'introduction dans la norme SIA 262, 9.6.3), avec une couverture complète de béton.



PERMINOX®

inox A4 (1.4571) et DUPLEX (1.4362 / 1.4462):

Ancrages statiques, comme armature statique pour des éléments soumis à la corrosion ou comme armature traversant une isolation. (p.ex. consoles, ancrages des balcons, fixations des façades.)

En cas de doute sur l'utilisation des armatures PERMINOX®, vous pouvez contacter le service technique de ANCOTECH SA.

Software

Zum Erstellen von Eisenlisten stellt ANCOTECH AG dem Anwender kostenlos das Listenprogramm eLIST zur Verfügung. Die jeweils aktuellste Version ist ab INTERNET verfügbar (www.ancotech.ch).

Programme

ANCOTECH SA met gratuitement à disposition un programme de liste de fers. Ce programme eLIST, contient également l'armature PERMINOX®. Il peut être téléchargé sur le site (www.ancotech.ch).

The screenshot shows the eLIST software interface with a project name 'eLIST 1.2.20 Eisenliste'. The main window displays a technical drawing of a reinforcement bar with dimensions: 1000 mm length, 110 mm diameter, and 110 mm height. The bar is labeled 'PERMINOX®' and 'inox A4'. The software interface includes a 'Produktionsblatt' (Production Sheet) and a 'Form Parameter' section with fields for 'Form', 'Abschluss (1)', 'Abschluss (2)', and 'Bearbeitung'. The 'Form Parameter' section also includes a 'Form Dimensionen' table with columns for 'L (mm)', 'D (mm)', and 'B (mm)'. The 'Produktionsblatt' section includes a table with columns for 'n', 'Länge (mm)', 'Stahl', 'Abschluss (1)', 'Abschluss (2)', 'Abs. (mm)', 'Form', 'Länge total (mm)', 'Gewicht total (kg)', and 'Gewicht (kg/m)'. The table lists various reinforcement bars and their properties.

www.ancotech.ch

PERMINOX®

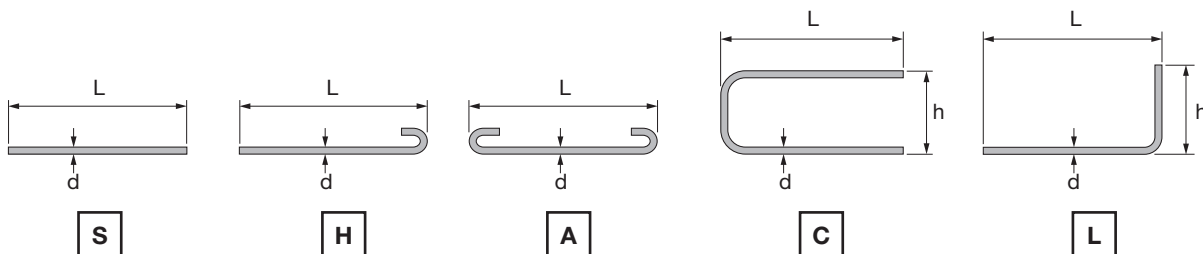
Edelstahlbewehrungen

Armature en acier inoxydable

Bauobjekt: <i>Projet:</i>	Bauteil: <i>Partie:</i>
Bestelldatum: <i>Date de la commande:</i>	Lieferdatum: <i>Date de livraison:</i>
Bauingenieur: <i>Bureau d'ingénieurs:</i>	Listen-Nr.: <i>Liste no.:</i>
	Plan Nr.: <i>Plan no.:</i>
Bauunternehmer: <i>Entreprise:</i>	Lieferadresse: <i>Adresse de livraison:</i>

☐ inox A2 (1.4301)☐ inox A4 (1.4571)

DUPLEX (1.4362)

☐ DUPLEX (1.4462)

Toutes les formes usuelles peuvent être produites.

[illegible]

Façonnages et tolérances dimensionnelles selon SIA 262

ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
E-Mail: info@ancotech.ch

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch