



Technische Dokumentation *Documentation technique*

Norm SIA 262

Typentabelle

Farbe Couleur		
d (mm)	A _s mm ²	Gew. / Poids 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 (mm)	A _s mm ²	Gew. / Poids 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

es gilt:

f_{sd} = Bemessungswert der Fließsgrenze

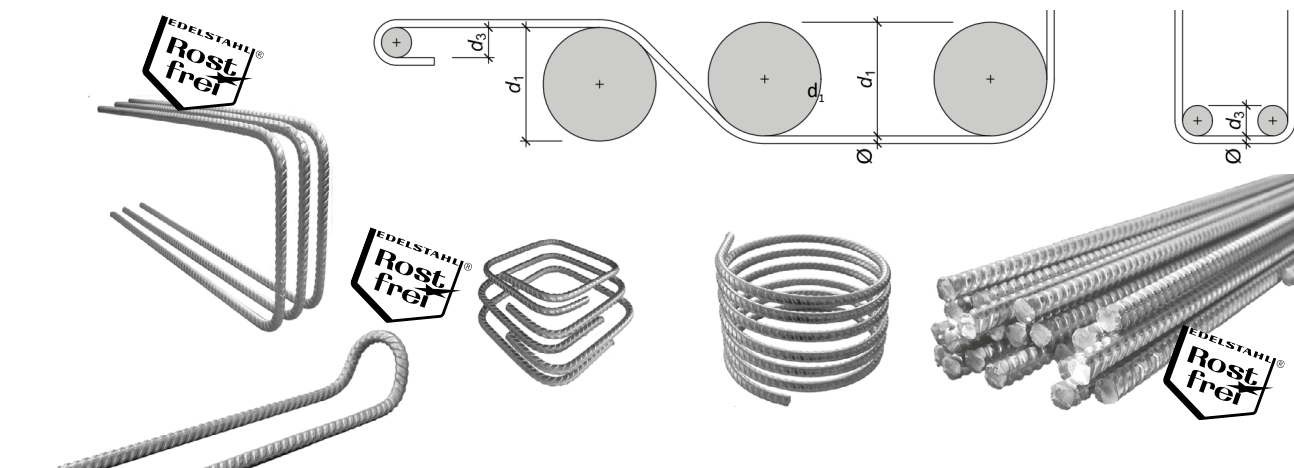
f_{tk} = Charakt. Wert der Zugfestigkeit

R_d = Bemessungswert des Tragwiderstandes

Biegen und Schweißen

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

Alle PERMINOX®-Qualitäten sind schweisbar.



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

Tableau technique

grün - vert inox A2 - 1.4301		
f_{sd} (N/mm ²)	f_{tk} (N/mm ²)	R_d (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} (N/mm ²)	f_{tk} (N/mm ²)	R_d (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

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.

Façonnage et soudage

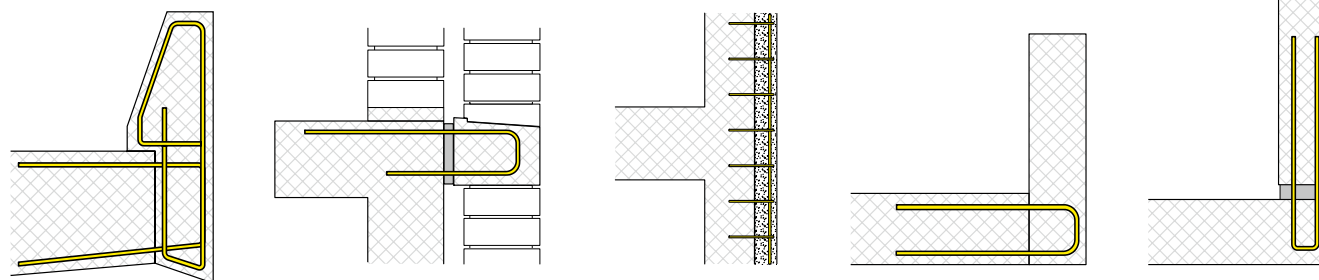
Les armatures inox PERMINOX® sont façonnées selon les normes SIA 262. De plus, toutes les catégories de PERMINOX® sont soudables.

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 Ummantelung von Beton.



PERMINOX®

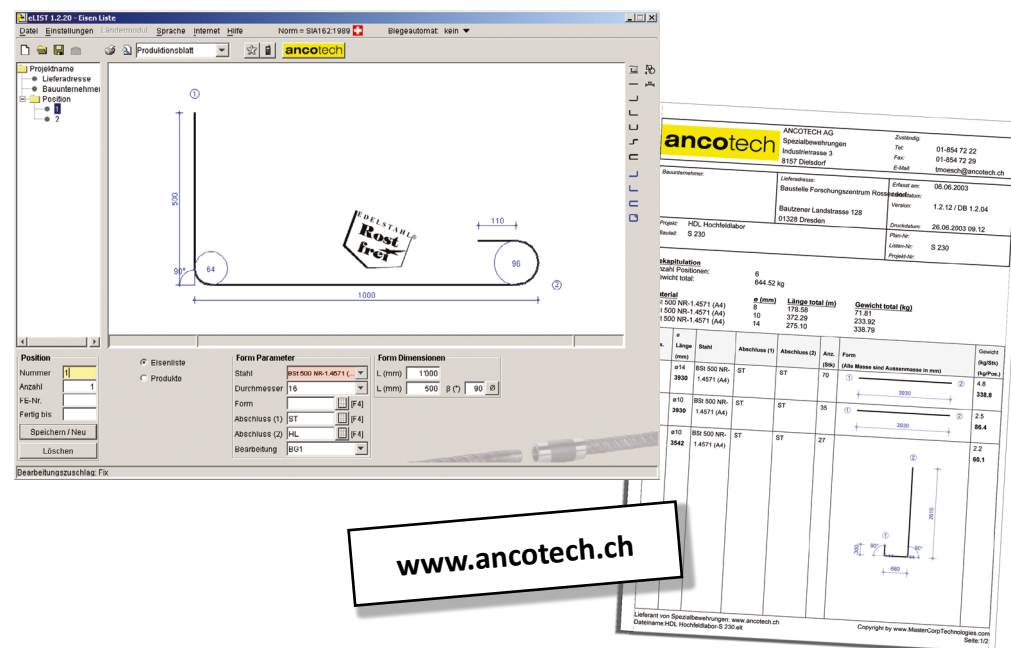
inox A4 (1.4571) / DUPLEX (1.4362 / 1.4462):

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

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

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).



www.ancotech.ch

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 d'ANCOTECH SA.

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).

