



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

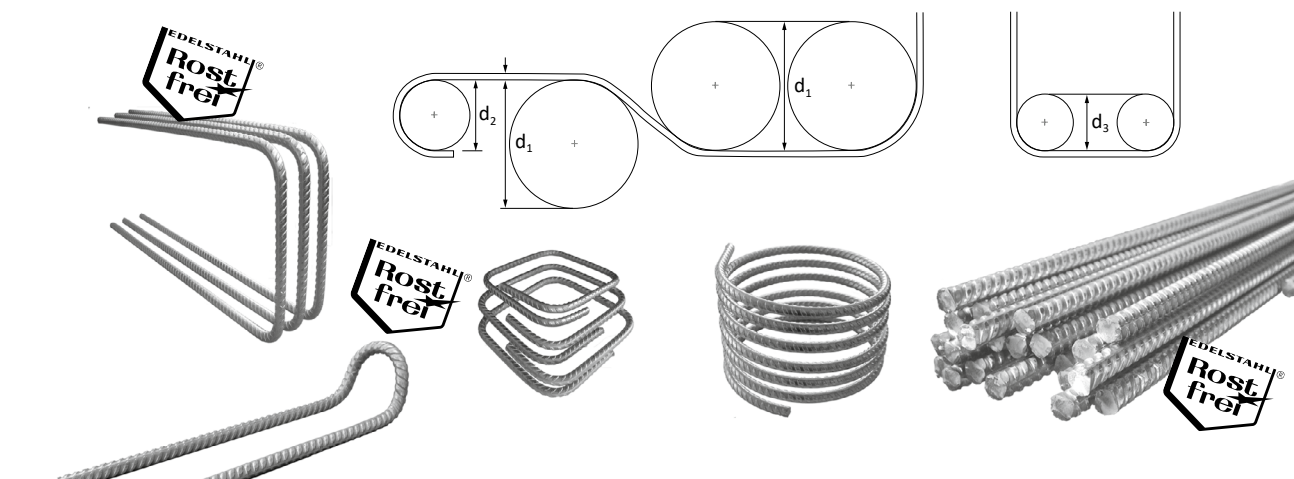
f_{tk} = Charakt. Wert der Zugfestigkeit

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 ANCOTEC® sind eingetragene Warenzeichen der ANCOTEC 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.

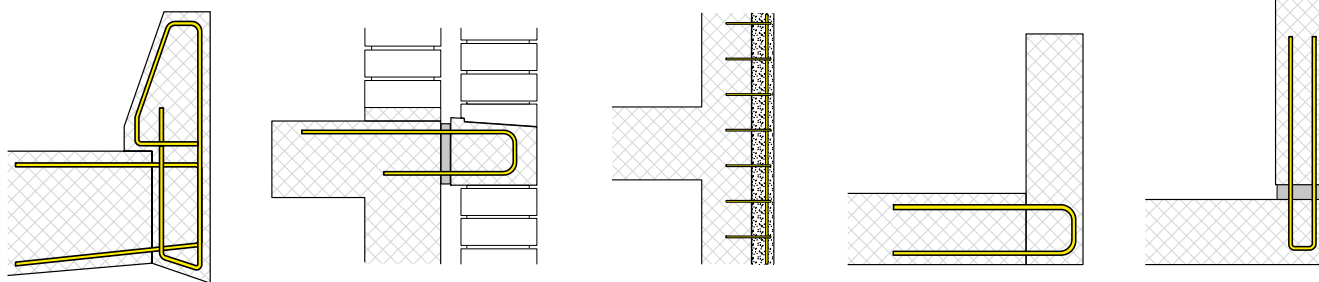
PERMINOX® et ANCOTEC® sont des marques déposées par ANCOTEC AG Dielsdorf. Elles sont protégées en Suisse et à l'étranger.

= Lagerabmessungen
= dimensions en stock

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 Isolationsschicht durchdringen (Kragplattenanschlüsse, Fassadenbefestigungen, etc.).

Der technische Dienst von ANCOTEC 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).

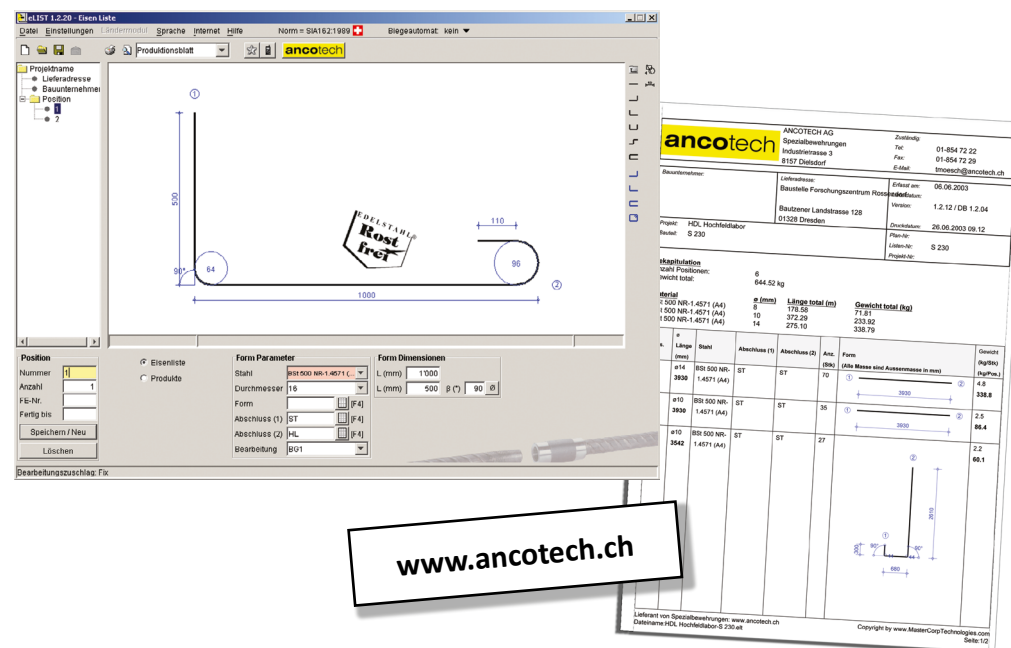
En cas de doute sur l'utilisation des armatures PERMINOX®, vous pouvez contacter le service technique d'ANCOTEC SA.

Software

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

Programme

ANCOTEC 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).



www.ancotech.ch

