



Stahldraht mit niedrigem Kohlenstoffgehalt

Der Draht ist ein häufiges Ausgangsprodukt für die Herstellung von Nägeln, Drahtgeflechten, Zaun- und Heimprodukten sowie Elektroden und dient als Bindematerial in der Recycling-Industrie und für Kabelarmierungen usw.

Der Draht wird nach den folgenden Kriterien klassifiziert:

- Behandlung: wärmebehandelt oder nicht wärmebehandelt;
 - Beschichtung: ohne Beschichtung (gezogener Draht) oder verzinkt (galvanisierter Draht).
-
- Gezogener Stahldraht
 - Schwarzer, geglühter Draht
 - Galvanisierter Draht (normal und stark galvanisierter Draht, Draht mit hoher Zugfestigkeit)

Karbonstahldraht:

- Stahldrahtseil: zur Herstellung von Drahtseilen
- Federstahldraht: zur Herstellung von Federn

Maschendraht und Gabionen:

- Drahtgeflechte mit viereckigen Maschen
- einfaches Drahtgeflecht
- doppelt gewundenes Drahtgeflecht
- 6-Kant-Geflecht
- Filterdrahtgewebe
- etc.

Gabionen sind Körbe aus doppelt gedrehtem 6-Kant-Drahtgeflecht. Sie werden mit Steinen gefüllt und beim Bau von flexiblen, durchlässigen monolithischen Strukturen wie Stützmauern, Kanalverkleidungen, Staustufen für den Erosionsschutz usw. eingesetzt.

Nägel (blank und galvanisiert):

- Baunägel
- runde Drahtstifte
- Schraubnägel
- Dachnägel
- Tariernägel mit rundem Profil
- Doppelkopfnägel
- etc.

Befestigungen (Schrauben, Schraubenmutter, Schneidschrauben)