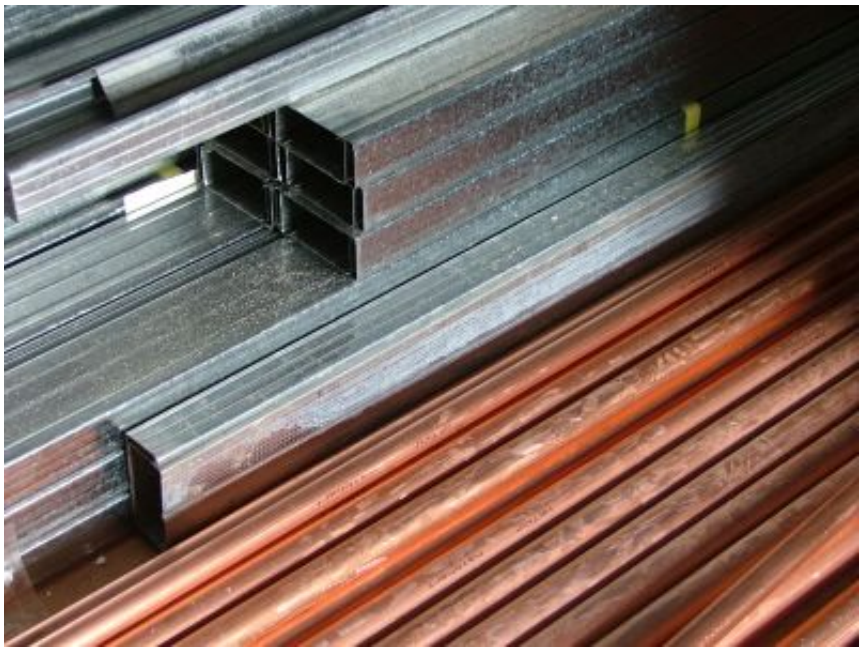
Eisen Ferrum / Fe



In trockener Luft ist Eisen bei normaler Temperatur beständig, da eine schützende oxidationsschicht bildet. Wenn es erhitzt wird oxidiert es schnell. In feuchter und kohlenstoffhaltiger Luft bildet sich Rost als braungelbe, nicht festhaftende Schicht.



Edelstahl



Kupfer



Aluminium



Eisen