

## VANADIUM

V

23

50,942



## WERKZEUGE



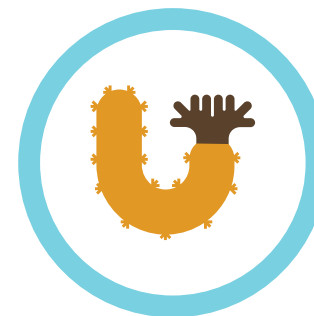
Vanadium wird Stahl zugesetzt, um seine Härte zu erhöhen. Dieser wird für Werkzeuge wie Schraubenschlüssel und Bohrer verwendet.

## PIGMENTE



Vanadium(V)-oxid wird verwendet, um Keramiken eine goldene Farbe zu verleihen. In Glas eingearbeitet, gibt es einen grünen oder blauen Farbton.

## GELBES BLUT



Seegurken haben gelbes Blut. Das liegt an der Gegenwart von Vanadium-bindenden Proteinen, den sogenannten Vanabinen.