

BOR

BOR ist wichtig für Pflanzen, sie können nicht ohne **BOR** leben. **BOR** ist ein wichtiger Mikronährstoff.

Wo der natürliche **Borat**pegel im Boden niedrig ist werden **Borat**enthaltene Düngemittel verwendet und die haben sich als wirksam erwiesen.

Die World Health Organisation (WHO) ist sich einig das **BOR** ein wichtiger Nährstoff zur Erhaltung optimaler menschlicher Gesundheit ist.

BOR wird im Hausbau eingesetzt und schützt gegen vieles wie zB. Schimmel, Fäule, Pilzbildung und Insekten und in einigen Anwendungen wirken sie flammenhemmend.

Auch die Medizin verlässt sich zur Krebsbehandlung und für pharmazeutische Produkte auf **Bor**verbindungen.

BOR ist überall um uns herum zu finden

- Im Erdboden
- im Wasser,
- in Pflanzen
- in Tieren.
- In hitzebeständigem Kochgeschirr
- In bleifreiem Kristall(Geschirr)
- In Seife
- In Schönheitscremes
- In Gesichtslotions
- In Make-up
- In Rasiercreme
- In Kontaktlinsenlösungen
- In Haarglätter
- In Augentropfen
- In Fußbäder
- In Zahnersatzreiniger und haftstoffe
- In Waschpulver
- In Fleckenentferner
- In Bleichmittel
- In Digitaluhren
- In Laptops
- In Videogeräten
- In Cyber-Pets
- In Holzkohle
- Im Schwimmbad als Wasserzusatz

BOR wird auch zur Herstellung verschiedener Produkte verwendet

- Frostschutzmittel
- Motoröl
- Bremsflüssigkeit
- Hydraulik öl
- Autos
- LKWs
- Flugzeuge
- Kondensatoren
- Transistoren
- Halbleiter
- Mikroelektronikteile im Computer