

3. Verwendung

Aluminium wird für Festigung von Fenstern, Türrahmen, Dachmer Wandverkleidungen, Stukturgerüste und Rolläden genutzt. Auch für die Küche ist es gut geeignet. wie zB. Alufolien:



-9-

-5-

Auminium kommt vor allem in Grönland, Russland, Indien, China, Australien, Brasilien und in der USA vor.

Bauxite:

4. Zusatz

Metalle werden deswegen oft in elektrischen Geräten und in Schmuck genutzt, weil...

-sie gute Leiter sind

-sie schön aussehen und weil Edelmetalle bei hoher Temperatur keine Verbindung mit Luft-Sauerstoff ein gehen

-7-

-4-

Die wichtigsten Vorkommen von Aluminium sind: **Oxid, Hydroxide, Silicate** (Alumosilicate), **Feldspäte, Glimmer**, Verwitterungsprodukte **Tone und Bauxite** (als Verwitterungsprodukte der Tone).

Vorkommen:

Aluminium ist spröder und zäher als andere Stahlelle. Deshalb braucht man mehr Kraftaufwand und eine feinfüllige Hand.

Besonderheiten:

2. Besonderheiten und Vorkommen

5. Quellenangaben

http://images.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.chemgapedia.de%2Fvsengine%2Fmedia%2Fvsc%2Fde%2Fch%2F16%2Fac%2Felemente%2Fborgruppe%2Faluminium%2Fgrafik%2Fmuskovit_alurgite.jpg&imgrefurl=3A%2F%2Fwww.chemgapedia.de%2Fvsengine%2Fvlu%2Fvsc%2Fde%2Fch%2F16%2Fac%2Felemente%2Fvlu%2F13.vlu%2FPage%2Fvsc%2Fde%2Fch%2F16%2Fac%2Felemente%2Fborgruppe%2Faluminium%2Faluminium_04.vscml.html&h=20

www.minibooks.ch

-3-



flüssiges Aluminium:

Die Eigenschaften von Aluminium sind: stark, leicht, einfach formbar, gut für Verpackungen, guter Reflektor, Feuer Beständig, einfach zu Recyceln, Langlebig und wartungsarm, sehr gute Leiter, silbern, zäh

1. Eigenschaften von Aluminium

Aluminium



geschrieben von

Johanna König

-2-

5. Quellenangaben

4. Zusatzaufgabe

3. Verwendung von Aluminium

2. Besonderheiten und Vorkommen

1. Eigenschaften von Aluminium

Inhalt: