

KAUSTERMAGNESIA PRODUKTIONSLINIE WERK RADENTHEIN

Bergbau Millstätter Alpe
Rohmagnesitanlieferung
(Probenahme QS)
0 – ca. 40 mm

Steinplatz Werk Radenthein

Zerkleinerung auf < 4 mm

Nasssiebung
(Probenahme QS)

- Rohmagnesit
- Futtermittelkausterproduktion
(1 – 4 mm Korn)
- Plattenkausterproduktion
(0,1 – 1 mm Korn)

Brand im Rotierofen
(Probenahme QS)
Ofenfeuerung mit Erdgas,
Steuerung über Glühverlust

Absiebung bei 1,6 mm
(Probenahme QS)
Sieving at 1.6 mm
(Sampling / quality assurance)

Futtermittelkauster versandfertig
(Probenahme für Abgangszertifikat)
Caustic magnesite for feed purposes
ready for shipment
(Sampling for plant departure certificate)



Alle Produkte sind lose im Silo-LKW, im 1 t Big Bag und in 25 kg Papiertüten lieferbar.

CAUSTIC MAGNESIA PRODUCTION LINE – RADENTHEIN PLANT

Mining operations
Millstätter Alpe
Crude magnesite supply
(Sampling / quality assurance)
0 – approx. 40 mm

Storage site Radenthein Plant

Grinding to < 4 mm

Wet sieving
(Sampling / quality assurance)

- Crude magnesite
- Production of caustic magnesite
for feed purposes
(1 – 4 mm grain size)
- Production of caustic magnesite
for boards
(0.1 – 1 mm grain size)

Firing in rotary kiln
(Sampling / quality assurance)
– Kiln firing with natural gas
– Control via loss at red heat
through combustion

Mahlung für Plattenkauster
(Probenahme QS)
Grinding for caustic magnesite
for boards
(Sampling / quality assurance)

Plattenkauster versandfertig
(Probenahme für Abgangszertifikat)
Caustic magnesite for boards
ready for shipment
(Sampling for plant departure certificate)



All products can be supplied in bulk in silo truck, in one ton big bag or in 25 kg paper bags.