



Breker

Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

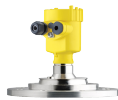
Optimale benutting van het tankvolume

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Niveaumeting in de breker

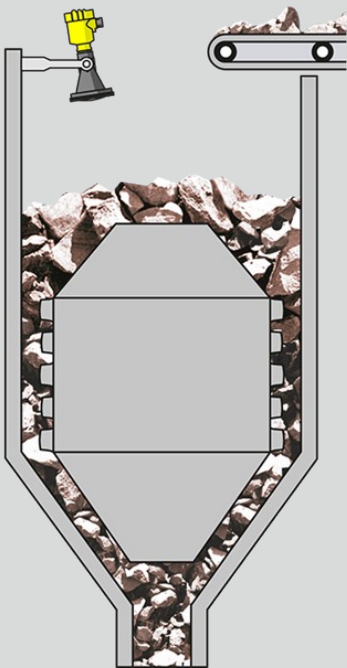
Om bij de winning zo groot mogelijke productievolumes te kunnen transporteren en verder te kunnen verwerken, moet het erts een optimale korrelgrootte hebben. In de primaire en secundaire brekers wordt het erts in twee stappen teruggebracht tot de juiste korrelgrootte. Om een te hoge druk op de brekerwalsen te voorkomen en een optimale bezetting van de steenbreker mogelijk te maken, is een betrouwbare niveaumeting vereist.



VEGAPULS 69

Contactloze niveaumeting met radar in de breker

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van sterke stofontwikkeling
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai
- Onderhouds- en slijtagevrij, want contactloze meting





VEGAPULS 69

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-40 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 20 bar

Meetnauwkeurigheid

± 5 mm

Frequentie

80 GHz

Beam angle

≥ 3,5°

Uitvoering

met kunststof-hoornantenne ø 80 mm
geplaatteerde metalen lensantenne

Materialen, natte delen

316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting

G1½, 1½ NPT

Flensverbinding

≥ DN80, ≥ 3"