

Kleidelvingsbedrijf J.J.BORGER B.V.

P.M.H.Borger *

Sinds in 1938 J.J.Borger het initiatief nam is nu de derde generatie van deze familie actief in haar groeve op de Brunssumerheide.

Tot halverwege deze eeuw heeft men hoofdzakelijk de Onder Pliocene Klei van Brunssum (Brunssumien) afgegraven. De klei werd met kipkarretjes over smalspoor uit de groeve naar het verlaadpunt gebracht en verder per vrachtauto naar de afnemers, voornamelijk steenfabrieken, getransporteerd.

Toen in de vijftiger jaren de kleivoorkomens uitgeput raakten is men de groeve gaan uitdiepen en levert deze Boven Miocene zanden en grinden uit de Afzettingen van Waubach (oude locale stratigrafische benaming ; Kiezeloöliet-grind) behorende tot de Kiezeloöliet Formatie. De firma Borger is heden ten dage tevens een veredelingsbedrijf waar zand en grind wordt gezeefd, gewassen en geklasseerd. Voor deze

bewerkingen zijn 15 m³ water per minuut benodigd. Bij zulke grote hoeveelheden water past men uiteraard recycling toe. Het waswater wordt door pompen met tussenschakeling van bezinkbassins rondgepompt. Ongeveer 5% van de bewerkte hoeveelheid ruw grind en zand bezinkt als slib in deze bassins.

Het assortiment aan producten wordt vooral bepaald door de samenstelling van de gewonnen lagen en omvat :

- Witzand (kwartzand):
vooral toegepast voor het bezanden van bakstenen tijdens het fabricageproces.
- Betonzand:
voor bestratingszand, gebruikt door betoncentrales, voor speelzand en dergelijke.
- Siergrind
in de kleuren wit, witgeel en mais elk in de maten 4-8 mm, 8-16 mm en 16-32 mm:
voor uitgewassen grindbetontegels, voor sierornamenten, in tuinen, op paden en daken.
- Betongrind:
is grover grind voornamelijk voor betonmortel-industrie.
- Paklaag:
grof grind, voor wegverharding en decoratieve stenen en keien.



FEITEN EN CIJFERS.

Start exploitatie	in 1938
Initiatief van	J.J.Borger
Huidige leiding	G.B.M.Borger
Omvang concessie	36 ha
Schatting gewonnen klei	1,9 miljoen ton
Schatting tot heden	gewonnen zand en grind 8 miljoen ton

Afzetgebieden	60 % in Zuid- Limburg 15 % rest van Euregio 25 % rest van Ne- derland
Afnemers	zie boven

* J.J.BORGER B.V.
Valkenburgerweg 1, 6361 EA Nuth.
Tel.045-241258.