

1904-03-10

AFSENDER

Ditlev Berg

MODTAGER

Joakim Skovgaard

FAKTA

Dokumenttype:

Brev

Afsendersted:

Aalborg Portland cement

Modtagersted:

Rosenvænget

Arkivplacering:

Mappe 126 Nr. 2 a-d

DOKUMENTINDHOLD

Afventer transskription.

TRANSSKRIFTION

Afventer transskription.

AKTIESELSKABET
AALBORG PORTLAND-CEMENT FABRIK.

AALBORG-TELEFON NR. 73 & 199.

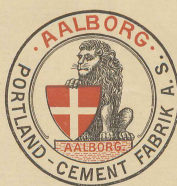
STATS-TELEFON NR. 10.

A. B. C. CODE 4th & 5th EDT.

Enhver Ordre udføres under Forbehold af
Strike, Lockout, Ulykkestilfælde, Krig og anden „Force
majjeure“, selv om der ikke er taget udtrykkeligt
Forbehold i saa Henseende.

DB/LL

Privat.



POSTADRESSE:
AALBORG PORTLAND-CEMENT FABRIK
PR. AALBORG.

TELEGRAMADRESSE:
CEMENTFAB, AALBORG.

AALBORG PORTLAND-CEMENT FABRIK,
10de Marts 1904.

Herr Kunstmaler Joakim Skovgaard,

København.

De maa meget undskyldte, at jeg paa Grund af Travlhed først
i Dag naar til at besvare Deres Brev af 4de ds. angaaende Finma-
ling af Flintepulver. Det mig sendte Pulver har jeg underkastet
en Sigteprøve, der gav til Resultat, at der paa en Sigte med 5000 Masker
pr Kv. Tm. (70 Traade pr") blev en Rest af 2½ p.Ct.; jeg vedlægger
saavel Sigteresten som det øvrige Pulver, og De vil deraf se, at
Sigteresten nærmest gør Indtryk af at være rent Kvartssand. Det
mig oversendte Pulver er i Virkeligheden ganske overordentlig fint,
og adskilligt finere end selv meget finmalet Cement; i Almindelig-
hed formales Cement til en Finhed, der giver ca. 20 p.Ct. Rest paa
en 5000 M.S., og kun undtagelsesvis males den saa fint, at Sigteresten
er 10 p.Ct. De i Cementfabrikationen benyttede Formalingsmaski-
ner ere imidlertid saa store, at de kun kunne bearbejde store Kvan-
titeter, mindst adskillige Hundrede Tdr., der vel omtrent vilde
svare til 120,000 Pd. Da der jo formentlig ikke her er Tale om
saa betydelige Kvantiteter, ville disse store Maleapparater ikke

Joakim Skovgaard,

ARK 2.

10-3-1904.

kunne anvendes, og selv om det ogsaa skulde dreje sig om saa store Kvantiteter, at der kunde være Tale om en saa stor Malemaskine, vilde jeg ikke for Tiden være i Stand til at tilbyde Dem at udføre Arbejdet paa nogen af vore Möller, da disse alle ere fuldt optagne hele Døgnet rundt, og det endda kniber med at faa formalet al den Cement, der brændes. Vort Mölleri er for Tiden temmelig knebent, hvorfor vi ogsaa ere i Færd med at udvide det i indeværende Aar. Til Formaling af mindre Kvantiteter (ca. 25 Pd. ad Gangen) have vi en lille Forsøgsmølle i vort Laboratorium, hvilken Mølle jeg, for et Parti paa indtil 100 Pd., godt kunde stille til Deres Disposition; Möllen er imidlertid helt af Jærn, og selv om vi ved Formalingen anvende Flintkugler, vil det ikke kunne undgaas, at der i det formalede kommer til at indgaa noget Jærn, der skriver sig fra Slid paa Möllen. Forsøgsmøllen er en lille Kuglemølle; den har Form af en liggende Cylinder, og Materialet formales i den ved Rotation af Möllen om en vandret Akse, idet Möllen er omtrent $\frac{1}{3}$ fyldt med Flintkugler af forskellig Størrelse; ved Möllens Omdrejning rulle Kuglerne imellem ^{hvorved} ~~hinanden~~ og knuse derved det indbragte Materiale; hvorvidt denne Mølle vil kunne formale Deres Flintepulver til en større Finhed end den mig sendte Prøve, kan jeg ikke sige med Bestemthed, da vi ikke gaa til saa stor en Finhed ved vore Forsøg. Ønsker De et Forsøg anstillet paa denne Mølle, staar jeg til Deres Tjeneste og beder Dem i saa Fald sende mig et passende Kvantum, dog ikke under 25 Pd.; jeg skal da formale det saa fint som overhovedet muligt; til Bedømmelse af den nødvendige Finhedsgrad vilde det imidlertid være ønskeligt, om Deres raadgivende Ke-

Joakim Skovgaard.

ARK 5.

10-3-1904.

miker nærmere kunde angive denne, t. Eks. ved at angive den tilladelige Rest paa 10,000 M.S.

Da vi ikke have noget Formalingsapparat for raa Flintsten, maatte De sende mig Flintepulver, men det behøver selvfølgelig ikke at være saa fint formalet som det, De sendte mig; den grovere Formaling er der ikke nogen Vanskelighed ved; det er den sidste Finmaling, der volder Vanskelighed. Jeg kan imidlertid ikke tænke mig, at De til Deres Brug vil kunne anvende Flintepulver, formalet paa en Jærnmølle og derfor ikke frit for Jærn. Jeg vilde snarere tro, at en Henvendelse til den kongelige Porcelænsfabrik vilde kunne føre til det af Dem Ønskede Resultat. Paa Porcelænsfabrikken anvendes, saa vidt mig bekendt, Kvarts eller lignende haarde Mineralier i Porcelænsmassen, og da denne maa være fuldstændig fri for ethvert Spor af Jærn, ere deres Møller sikkert indrettede derefter; jeg er overbevist om, at Direktør Dalgas gerne vil være Dem til Tjeneste, hvis han kan. Skulde De ikke opnaa det Ønskede Resultat ved Henvendelse til ham, kan jeg endnu give Dem Anvisning paa Ingeniørfirmaet F. L. Smith & Co., Vestergade 29, som ere Specialister i Konstruktion og Fabrikation af alle mulige Knuse- og Malemaskiner, og som ere i Besiddelse af en Forsøgsmølle, paa hvilken De uden Tvivl vil kunne finmale Deres Flintepulver paa tilfredsstillende Maade, om dette overhovedet er muligt. Det nævnte Firmas Indehavere, D'Herrer Ingeniører Poul Larsen og Alex. Foss, ere begge gode Venner af mig, og hvis De henvender Dem til D'Herrer, kan De godt sige, at det er mig, der har givet Dem Anvisning paa dem. Jeg er ~~heller~~ ^{is. Helt} ikke ganske sikker paa, at deres Forsøgsmølle har jærnfri Foring, og jeg tror derfor, at Porcelænsfabrikken

AKTIESELSKABET
AALBORG PORTLAND-CEMENT FABRIK.

SKOVGAARD-MUSEET
Mappe/26 Nr. 2 d

Joakim Skovgaard.

ARK 4.

10-3-1904.

snarest vil være det rette Sted for Dem.

Min Hustru takker for Hilsenen til hende og sender sin Hilsen til Dem og Deres Hustru. Det gaar dog kun smaat fremad med hendes Helbred, men Klimaet har jo i mange Tider heller ikke været heldigt for hende; vi have haft en Del Kulde med barske, østlige Vinde. Forhaabentlig vil den Tid, vi nu gaa i Møde, blive bedre for hende.

Med venlig Hilsen til Dem og Deres Hustru

Deres hengivne

