

Prov nr 3:1.

Tillvarataget den 9/7 1946.

Inkommet till FOA,1 den 12/7 1946.

Provet inneslutet i provrör av glas.

Provet utgöres av 3 stycken, vardera om c:a 1 g.

Detta prov undersökt av dr Bäcklund vid Svenska Cellulosabolagets Centrallaboratorium i Sundsvall, som därur preparerat fram ett stycke av ett "raster".

Okulär besiktning:

Materialet är mycket luckert, vitt till gråvitt i färgen och lätt petas sönder med preparernål.

Provet innehåller ogrenade och grenade fibrer, vita och gråvita kristaller, svarta partiklar och små bruna fjäll. Materialet visar en viss skiktad beskaffenhet och har möjligen från början haft en viss skiktjocklek av c:a 6 mm. Det har även inre håligheter, vilkas väggar äro beklädda med en svart massa. Massan genomdrages även av skikt av svartare material.

Löslighet:

Provet visade sig lösligt i aceton till 90,5 %, olösligt i aceton till 9,2 %. Askhalt 1,3 %. Det i aceton lösliga har en smältpunkt av + 50°,

förtvålningstal 188,

neutralisationstal 198.

Vid förtvålning med alkoh. kali erhöles en klar lösning, varför något oförtvålbart ej synes förefinnas i provet.

Närmare mikroskopisk undersökning av materialet visar en kornig struktur hos den fettartade huvudbeståndsdelen. Vid besök på Sveriges Geologiska Undersökning kunde dr Thorslund icke ge någon uppgift om materialets ursprung.