

Prov nr 2.

Tillvarataget och insänt samtidigt med prov 1.

Provet utgöres av 4 stycken, inslagna i samma förpackning.

Okulär besiktning:

2:1 Provet av pimpstensliknande beskaffenhet med porer av varierande storlek från mikroskopiska upp till 3 à 4 mm. Färg gulvit med skiftning i grått. Lätt bearbejadt med kniv. Storleken c:a 20 g.

2:2 Provet poröst men av annan struktur än 2:1. Liknar ej 2:1, färgen gråsvart. Provet har dock partier, som ej äro porösa och väsentligt hårdare. Färgen i dessa partier är ljusare och övergår på en mindre del i tegelfärgat. Provet har där på ytan fina parallella sprickor. Storlek c:a 10 g.

2:3 Vikt c:a 5 g. Provet har ett helt slaggartat utseende. Övergår i ett parti liksom prov 2:2 i ett tegelfärgat område, icke poröst, men genomsett av fina sprickor.

2:4 Litet slaggartat stycke, vikt c:a 2 g. Färg skiftande mellan mörkviolett till tegelrött. Struktur slaggartad, alltigenom porös.

Proven visa här och var avnötta ytor och innehålla i sina porer sandkorn, tydande på att de under längre tid utsatts för nötning i strandsand.

Samtliga prov flyta på vatten.

En kvalitativ spektralanalys av prov 2:1 har visat, att detsamma som huvudbeståndsdelar innehåller magnesium, aluminium och kisel, troligen magnesium i tydligt större mängd än aluminium. Kan säkerligen rubriceras som ett i naturen förekommande magnesium-aluminiumsilikat.

De övriga proven i denna grupp ha icke underkastats spektralanalys, då de förete stor likhet med vissa av prov i grupp 4 och dessa närmare undersökts.