

CARMINITE ET KINTOREITE DE HOURT, MASSIF DE STAVELOT, BELGIQUE

Frédéric HATERT et Pierre LEFÈVRE

CARMINITE AND KINTOREITE FROM HOURT, STAVELOT MASSIF, BELGIUM

Résumé

La carminite et la kintoreite ont été identifiées dans les quartzites du Groupe de Deville à Hourt, Massif de Stavelot, Belgique. Ces minéraux sont caractérisés par une analyse chimique semi-quantitative. Les paramètres de la maille rhomboédrique de la kintoreite ont été calculés à partir du radiogramme de poudre de rayons X: $a = 7,309(9)$ et $c = 17,08(2)$ Å. Ces minéraux constituent de nouvelles espèces pour la Belgique.

Abstract

Carminite and kintoreite were identified in quartzites of the Deville Group from Hourt, Stavelot Massif, Belgium. These minerals are characterized by a semi-quantitative chemical analysis. The parameters of the kintoreite trigonal unit-cell, calculated from the X-ray powder pattern, are $a = 7.309(9)$ and $c = 17.08(2)$ Å. These minerals are reported for the first time in Belgium.

Mots-clés: carminite, kintoreite, Hourt, Massif de Stavelot, Belgique

Key-words: carminite, kintoreite, Hourt, Stavelot Massif, Belgium