

11620 Braune Erde von Otranto, Bohnerz

Aus kalkhaltigen braunen Erden bildet sich manchmal eine Absonderung im Laufe der Zeit aus. Es scheint, als ob der Eisenoxidgehalt sich zu einer Knolle formen würde. Diese Konzentrationen bilden kleine Knollen oder Bohnen, entsprechend wird dieses Material auch als Bohnerz (enthält bis zu 72% Eisenoxid und 40% Eisen und besteht hauptsächlich aus Brauneisenstein) bezeichnet.

Im Mittelalter wurde aus diesem Bohnerz Eisen geschmolzen. In praktisch allen Gegenden mit Kalkstein kann aus der Erde etwas Bohnerz gesammelt werden. Besonders gut kann man dieses Erz im Herbst nach dem Pflügen, frisch nach dem Regen finden.

Der braunrote Farbton erinnert etwas an geronnenes Blut, das Farbpulver eignet sich für alle Techniken.