

Der 382 Millionen Jahre alte kieselige Roteisenstein entstand in unmittelbarer Nähe des untermeerischen Vulkans am Martenberg bei Adorf.



Durch das Ausfällen sehr heißer, eisen- sowie kiesel-säurereicher Lösungen entstand dieses ultraharte Gestein.



Es hat einen Eisengehalt von bis zu 55%, ist aber durch die sehr hohen Schmelztemperaturen nicht wirtschaftlich zu verhütten.