



VERONA



Benennung

Condroz-Sandstein - Harter Sandstein - Condroz-Psammit - Maas-Sandstein - Famennien-Sandstein

Herkunft

Belgien: Provinz Lüttich und Namur (Täler der Amel, des Bocq, des Hoyoux, der Ourthe und des Samson).

Beschreibung und Aussehen

Feinkörniger, leicht glimmerhaltiger, tonhaltiger Sandstein aus dem stratigraphischen Alter des Oberen Famenniums (Oberdevon, Primäreiszeit).

Die Sandsteinvorkommen sind äußerst vielfältig, mit kräftigeren (gelb, grün, rot, rostig-braun) oder gedämpfteren Farbtönen (grau-grün bis grau-blau, weinrot, ocker, beige). Der Stein patiniert jeweils rostbraun, wenn er reich an Eisen ist, und in graublauen oder grünlichen Tönen, wenn er reich an Feldspat ist. Während die Sichtseite des Bruchsteins immer gespalten (natürlich) ist, können einige Seiten eine gesägte Oberfläche aufweisen.

Die Farbtöne können je nach Abbau der Lagerstätte variieren.

4. Merkmale

Eigenschaften	Einheiten	Gemeldete Werte
Dichte	Kg/m ³	Durchschnittlich 2670
Porosität	Vol. %	Weniger als 0,5
Glätte	-	Durchschnittlich 67,1
Widerstand gegen Druck	MPa	Erwartetes Minimum 221,00
Biegefestigkeit	MPa	PND
Frostbeständigkeit	MPa	271 / 286
Kapon-Abnutzung	mm	Durchschnittlich 17,5