



VERONA



Naam

Condroz zandsteen - harde zandsteen - Condroz psammiet - Maaszandsteen - Famennische zandsteen

Herkomst

België: Provincie Luik en Namen (valleien van Amblève, Bocq, Hoyoux, Ourthe en Samson).

Beschrijving en uiterlijk

Fijnkorrelige, licht glimmerhoudende kleizandsteen van stratigrafische ouderdom uit het Boven-Famennien (Boven-Devoon, Primair).

Zandsteenafzettingen komen voor in een extreem breed kleurengamma, van helder (geel, groen, rood, roestbruin) tot gedempt (groengrijs tot blauwgrijs, wijnrood, oker, beige). IJzerrijke steen heeft een roestbruine patina, terwijl veldspaatrijke steen een blauwgrijze of groenachtige patina heeft. Hoewel de voorkant van het puin altijd gekloofd (natuurlijk) is, kunnen sommige kanten een gezaagd oppervlak hebben.

De kleuren kunnen variëren afhankelijk van hoe de afzetting is gedolven.

4. Eigenschappen

Kenmerken	Eenheden	Aangegeven waarden
Dichtheid	Kg/m ³	Gemiddeld 2670
Poreusheid	Vol. %	Minder dan 0,5
Slip	-	Gemiddeld 67,1
Druksterkte	MPa	Minimaal verwacht 221,00
Buigsterkte	MPa	NDP
Vorstbestendigheid	MPa	271 / 286
Capon slijtage	mm	gemiddeld 17,5