



Name	Grauwacke	
Alter	360 Millionen Jahre	Devon/Karbon
Herkunft	Harz	
Flusseinzugsgebiet	Oker, Weser	
Gesteinsart	Sedimentit	

Eigenschaften

Grauwacken bildeten sich in Randzonen ozeanischer Becken aus untermeerischen Lawinen, die aus Geröllen, Schottern, Sand und Ton bestanden.

Häufig ist eine gradierte Korngrößenabhängige Sedimentfolge erkennbar.

Die sichtbaren Gesteinsstücke in der Matrix sind meistens Lydit und Quarz.

Als Geröll leicht erkennbar, bis 10 cm groß.

Hauptgemengeanteile Quarz, Feldspat, Gesteinsfragmente in Sandgröße

Nebengemengeanteile Glimmer