


ارزش‌های عملی دیاژنز: دیاژنز مراحلی است که رسوبات نرم و منفصل تبدیل به سنگهای سخت و متصل می‌شود بنابراین در طی این عمل پیدایش منابع پرارزش انرژی (نفت، زغال سنگ و انواع آن) نتیجه دیاژنز است.

آواری: دانه درشت: بزرگتر از ۲ میلیمتر
غیر آواری (بلورین) دانه متوسط: بین $\frac{1}{16}$ تا ۲ میلیمتر
دانه ریز: کوچکتر از $\frac{1}{16}$ میلیمتر



بافت شاهد خوبی برای تعیین مسافت حمل شده و نوع محیط رسوبگذاری است. اگر بافتی جورشدگی مناسبی داشت یعنی سنگ در زمان طولانی و در محیطی آرام مثل دریا درست شده است.