

Elmas

Kimyasal	Bileşimi,	C	
Kristal Sistemi, Kübik			
Kristal Biçimi, Genellikle oktohedral, ayrıca kübik, tetrahedral			kristaller halinde, yüzeyleri çoğunlukla bükülmüş
pekilde; nadiren	masif		
Ykizlenme, {111} ve {001} yüzeyinde yaygın			
Sertlik, 10			
Özgül Ağırlık, 3.51			
Dilinim, {111} mükemmel			
Renk ve Þeffaflık, Renksiz, beyaz, mavibeyaz, gri, sarı,			kahverengi, turuncu, pembe, kırmızı, lavanta
mavisi, yeşil, siyah.	Þeffaf, yarı þeffaf, nadiren opak		
Çizgi Rengi, Beyaz			
Parlaklık,	Parlak, elmas parıltılı		
Ayrıcı Özellikleri, Apırtı sertliği, oktohedral dilinimleri,			ultraviyole ışık altında floresans özellik göstermes
Bulunuşu,	Kimberlitlerde veya volkanik bacalarda olivin, pirop, flogopit		ile beraber;
konglomeralarda, alüvyal plaserlerde ve nadiren meteoritlerde			bulunur.