

Orangefarbene Diamanten / Orange Diamonds / Diamants orange



fancy light  
orange



fancy  
orange



fancy vivid  
orange



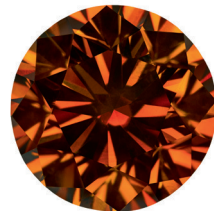
fancy deep  
yellow orange



fancy deep  
yellowish orange



fancy deep  
brownish orange



fancy deep  
brown orange



fancy light orange



fancy orange



fancy vivid orange



fancy deep yellow orange



fancy deep yellowish orange



fancy deep brownish orange



fancy deep brown orange

## Orangefarbene Diamanten

Rein Orangefarbene Diamanten sind sehr selten. Diese Raritäten kommen von Fancy Light Orange bis zum intensivsten Fancy Vivid Orange vor. Orangefarbene Diamanten mit den Nebenfärbungen Gelb und/oder Braun sind häufiger, insbesondere im Farbton „Deep“.

Gelb als Nebenfärbung verleiht dem Stein eine frische, Braun eine eher tiefe Farbe. Seltener sind die Nebenfärbungen Pink und Rot.

Der größte rein Orangefarbene Diamant mit der Farbbezeichnung Fancy Vivid Orange ist der 5.54 ct schwere *Pumpkin Diamond*.

## Farbursache und Herkunft

Hauptursache für die orange Farbe bei Diamanten sind Einlagerungen von Stickstoffatomen im Kristallgitter. Es wird unterschieden zwischen dem Typ Ia Diamant, mit Stickstoffatomen in Gruppen und dem seltenen Typ Ib, bei welchem ein Stickstoffatom ein Kohlenstoffatom im Kristallgitter ersetzt.

Die meisten Orangefarbenen Diamanten stammen aus Afrika. Besonders einzigartige Steine wurden vor allem in Sierra Leone in der Zimi Mine gefunden. Weitere Fundorte sind Russland, Brasilien und Australien.

Diese Farbkarte lehnt sich an die international anerkannte GIA-Terminologie an.