

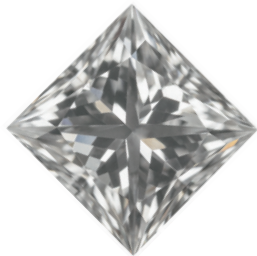
Graue Diamanten / Gray Diamonds / Diamants Gris



fancy white



light gray



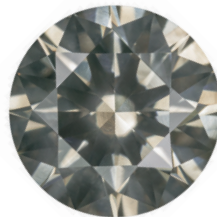
fancy  
light gray



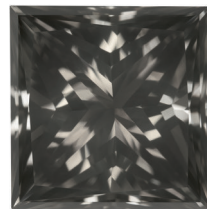
fancy gray



fancy  
dark gray



fancy  
brownish gray



fancy dark  
brownish gray



fancy white



light gray



fancy light gray



fancy gray



fancy dark gray



fancy brownish gray



fancy dark brownish gray

## Graue Diamanten

Graue Diamanten sind sehr vielseitig und modern! Rein graue Diamanten mit einer gewissen Farbsättigung sind selten. Graue Diamanten kommen in allen Schattierungen von Faint Gray bis Fancy Dark Gray vor.

Häufiger finden sich Steine mit den Nebenfärbungen Gelb, Grün oder Braun. Blau als Nebenfärbung macht den Stein wieder selten und wertvoll. Braun und Gelb verleihen dem Stein einen warmen Farbton. Blau oder Grün als Nebenfärbung wirken hingegen kühl und elegant.

## Farbursachen

Eine Farbursache für die graue Farbe bei Diamanten sind Einlagerungen von Bor- oder Wasserstoffatomen im Kristallgitter, wodurch bestimmte Wellenlängen des weißen Lichts absorbiert werden.

Eine weitere Ursache sind winzige dunkle Einschlüsse im transparenten Diamanten, zum Beispiel kleinste Graphitkonzentrationen des Kohlenstoffs.

Farblose Diamanten, die ihre graue Farbwirkung größeren dunklen Einschlüssen verdanken, werden unter der Bezeichnung „Silvermist Diamonds“ angeboten.

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