



Coloured Diamond Corner

Braune Diamanten: Die neuen Klassiker

Neben dem offiziellen internationalen Graduierungssystem für farbige Diamanten gibt es von der Argyle-Mine eine Farbskala für braune Diamanten. Diese bietet, gerade auch im Gespräch mit Kunden, eine gute Möglichkeit, die Nuancen klar zu definieren.

Mit ihrer dezenten Brillanz sind champagnerfarbene Diamanten in den letzten Jahren zu Klassikern unter den naturfarbenen Diamanten geworden. Die vielen Farbnuancen erschliessen immer neue Gestaltungsmöglichkeiten und verleihen Schmuckstücken eine hohe Individualität. Beim Versuch, diese Farbschattierungen zu beschreiben, greifen viele zu fantasievollen Vergleichen: Honig für hellere Brauntöne, Zimt und Karamell für mittlere und Cognac oder Schokolade für die dunkleren Töne. Doch, wo es um grosse Werte geht und wo Kundenwünsche mit Perfektion erfüllt werden sollen, wird ein Instrument zur objektiven Bezeichnung feiner Farbstufen benötigt.

Farbgraduierung für braune Diamanten

Die Farbskala für farblose Diamanten beginnt bei D (farblos) und reicht bis Z (hellgelb bzw. hellbraun). Diamanten haben eine umso gelblichere oder bräunlichere Färbung je näher sie bei der Farbstufe Z einzuordnen sind. Braune Diamanten zwischen den Farbstufen K und Z werden mit einer Beschreibung und einem Buchstaben versehen, also Faint (leicht getönt) K-M, Very Light (sehr hell) N-R und Light (hell) S-Z. Von Farbstufe O an sind solche feine Unterscheidungen weder gefragt noch für den Handel von Vorteil. Deshalb beschreibt man diese Diamanten in Farbbereichen: Very Light Brown O-P (sehr hellbraun, Bereich O-P) oder Light Brown U-V (hellbraun, Bereich U-V).

Im Graduierungssystem für farbige Diamanten des Gemological Institute of America (GIA) werden Diamanten jenseits der Farbstufe Z wegen ihrer Seltenheit der Klasse fancy coloured diamonds zugeordnet. Im Kundengespräch kann solche Fachterminologie für braune Diamanten leicht zu technisch wirken. Als Hauptproduzent hat Argyle Diamonds deshalb ein System für braune Diamanten entwickelt, mit dem Kunden eine Farbvorstellung verbinden können: Die Farbskala für champagnerfarbene Diamanten. Diese Bezeichnung verhalf den braunen Diamanten ausserdem zu einer höheren Akzeptanz im Schmuckhandel.

Die Farbskala besteht aus sieben Stufen, C1 – C7: C1 und C2 stehen für helles Champagner (hellbraun), C3 und C4 für mittleres Champagner (braun), C5 und C6 für dunkles Champagner (dunkelbraun) und C7 für Cognac. Dieses System ist praktisch und leicht zu benutzen. Als Ergänzung zu diesem System werden Diamanten, die heller als C1

sind, im internationalen Handel oft als Off White Light Brown, Top Top Light Brown und Top Light Brown bezeichnet.



Bilder: www.studio34.de

Heute werden braune Diamanten wegen ihrer natürlichen Schönheit sehr geschätzt. Das Graduierungssystem von Argyle Diamonds ist zu einem international anerkannten Standard geworden.

Den Farbursachen auf der Spur

Braune Diamanten entstehen hauptsächlich durch eine Deformation des Kristallgitters, welche während der Entstehung des Diamanten unter dem sehr hohen Druck und der extremen Hitze im Erdinneren vorkommen kann. Diese Deformation führt zu einer Absorption einzelner Lichtanteile. Die übrigen Lichtanteile lassen den Farbeindruck von Braun entstehen. Je nachdem, ob Diamanten Stickstoff enthalten und je nach Anordnung dieser Spurenelemente im Kristallgitter, werden Diamanten den zwei Diamant-Typen zugeordnet. Je nach Art der enthaltenen Spurenelemente werden diese beiden Kategorien wiederum unterteilt. Die meisten braunen Diamanten gehören zum Typ Ia. Aber auch unter den Typen Ib und IIa können braune Diamanten vorkommen. Braune Diamanten des seltenen Typs IIa eignen sich zur HPHT-Behandlung – High Pressure (Hochdruck), High Temperature (Hochtemperatur). Sie können durch diese aufwendige Behandlung farblos oder sogar pinkfarben werden.

Marisa Zachovay G.G. (GIA)

Info
Dominik Kulsen AG
Postfach 2033, 8401 Winterthur
Telefon 052 212 24 40
Telefax 052 212 24 41
info@dominikkulsen.com
www.dominikkulsen.com

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O-P	Q-R	S-T	U-V	W-X	Y-Z
Braun	Farbgrad nur als Buchstabe			Farbgrad nur als Buchstabe				"leicht getönt braun" + Buchstabe			"sehr hell braun" + Buchstabe		"hell braun" + Buchstabe				
Gelb	Farbgrad nur als Buchstabe			Farbgrad nur als Buchstabe				Farbgrad nur als Buchstabe			Farbgrad nur als Buchstabe		Farbgrad nur als Buchstabe				