







Die Qualität von Diamanten wird durch die sogenannten "**4C**" bestimmt:

CUT (Schliff): Er sollte nicht mit der Form verwechselt werden. Ein gut geschliffener Diamant, gleich welcher Form, reflektiert das einfallende Licht besser, er ist brillanter und hat mehr *Feuer*. Ein Brillant ist ein geschliffener Diamant im Brillantschliff mit mindestens 56 Facetten plus Tafel und Kalette (Spitze des Steines). Die gebräuchlichsten Formen sind nachfolgend bildhaft erläutert.

Full Cut / Brillant-Schliff	Ein im Brillantschliff geschliffener Diamant	
Emerald-Cut / Smaragd-Schliff	Ein als Achteck geschliffener Diamant	
Pear Shape / Tropfen	Ein in Tropfen-Form geschliffener Diamant	
Marquise / Navette	Ein in Navette-Form geschliffener Diamant	
Oval	Ein in ovaler Form geschliffener Diamant	
Princess	Ein Carrée im brillantierten Princess-Schliff	

COLOUR (Farbe): Die beste Farbe eines Diamanten ist die völlige Farblosigkeit. Bei einem absolut farblosen Diamanten durchdringt weißes Licht den Stein mühelos und tritt in den Regenbogenfarben wieder aus.

Farbgrade:


River+	(D)	Hochfeines Weiß+	
River	(E)	Hochfeines Weiß	
Top Wesselton+	(F)	Feines Weiß+	
Top Wesselton	(G)	Feines Weiß	
Wesselton	(H)	Weiß	
Top Crystal	(I-J)	Leicht getöntes Weiß	
Crystal	(K-L)	Getöntes Weiß	
Top Cape	(M-N)	Getönt 1	
Cape	(O)	Getönt 2	
Light Yellow	(P-Y)	Getönt 3	
Yellow	(Z)	Getönt 4	

Außer der Gelbreihe gibt es bei Diamanten noch andere **natürliche Farben.**


Neben den natürlichen Farben gibt es die **künstlichen Farben** (canary, cognac, petrol), welche durch Bestrahlung erreicht werden.

Clarity (Reinheit): Die meisten Diamanten haben sehr kleine natürliche Merkmale, die als Einschlüsse bezeichnet werden. Je weniger und je kleiner diese Einschlüsse sind, um so besser kann das Licht den Stein durchdringen.

Für den geübten Fachmann bei 10facher Vergrößerung

Internat. Abkürzung	Internatinaler Begriff	Deutsche Entsprechung	Definition	
IF	Internally flawless	Lupenrein	Nichts zu erkennen	
VVS	Very very small inclusions	Sehr, sehr kleine innere Merkmale	Schwer zu erkennen	
VS	Very small inclusions	Sehr kleine innere Merkmale	Nicht allzu schwer zu erkennen	
SI	Small inclusions	Kleine innere Merkmale	Leicht zu erkennen	

Für den geübten Fachmann mit bloßem Auge

P1	1st piqué	Deutliche Einschlüsse	Schwer zu erkennen	
P2	2nd piqué	Große Einschlüsse	Nicht allzu schwer zu erkennen	
P3	3rd piqué	Grobe Einschlüsse	Leicht zu erkennen	

Carat (Gewicht): Das Gewicht eines Diamanten wirkt sich progressiv auf den Preis aus. Das bedeutet, dass ein Stein mit 2 ct. Gewicht nicht doppelt so viel wie ein Stein mit 1 ct Gewicht (gleiche Qualität vorausgesetzt) kostet, sondern mehr als doppelt so viel **pro carat**. Wenn z.B. ein 1 ct 10000,-- total kostet, würde ein 2 ct Stein gleicher Qualität mindestens 40000,-- kosten. **Je größer ein Diamant um so seltener ist er.**

Helmut Fuchs
Diamantschleiferei u. Handel
Dietzenstr. 15-17
55743 Idar-Oberstein
Tel. 06781-43077