

Diamant Info

De fire C.er

Carat = Vægt	Clarity = Renhed	Coulour = Farve	Cut = Slibning
---------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

Det 1. C (Carat) vægten... $1,0 = 0,2g = 100 \text{ point}$

Diamant eller Brillant ?

En brillant er den runde fuldslebne diamant med en tavle og 32 andre facetter på overdelen og med 24 facetter og en kulette (Spidsen) på underdelen. Kulletten kan enten være en spids eller en egentlig facet. Hvis antallet af egentlige facetter er større eller mindre end 58 (eller 57 og en spids kulette) må diamanten ikke betegnes Brillant.

Facetterne er indbyrdes placeret således, at der opnås optimal lysreflektion, herved får brillanten sit karakteristiske funklende udstråling.

Carat = Vægt	Clarity = Renhed	Coulour = Farve	Cut = Slibning
---------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

Det 2. C (Clarity) er klarheden ...

Clarity: (Klarhed)

Så at sige alle diamanter indeholder små partikler - såkaldte
(indeslutninger) uklarheder .

Jo færre og mindre indeslutninger er,
desto sjældnere og mere kostbar en diamanten.

De mest kendte grupperinger er:

HOVEDGRADER	UNDERGRADER
Lup-ren er meget sjældne der må ikke kunne ses nogen indeslutningere gennem en diamantlup med 10 x forstørrelse	FL (FLAWLESS) IF (INTERNALLY FLAWLESS)
Meget Meget små indeslutninger very, very small inclusions	VVS VVS1 VVS2
Meget små indeslutninger very small inclusions	VS VS1 VS2
Små indeslutninger small inclusions	SI SI1 SI2
P piqué Uklarheder synlige for det blotte øje	P1 P2 P3

For diamanter der vejer mindre end 0,47ct, eller for større sten hvis farve eller slibekvalitet ikke begrundes en detaljeret gradering, bør undergraden f.eks (FL, IF, VVS1 el 2, VS1 el 2, SI1 el 2, P1, 2 el 3) ikke benyttes, men istedet bør hovedgraden LUP REN, VVS, VS, SI OG P benyttes

Carat = Vægt	Clarity = Renhed	Colour = Farve	Cut = Slibning
---------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

Det 3. C (Colour) er farven ...

Colour:

De sjældneste hvide, (farveløse) er meget sjældne og derfor kostbarest.

GIA	TRADITIONELLE BETEGNELSER	BESKRIVENDE BETEGNELSE
D E	R - RIVER	SJÆLDNESTE HVID
F G	TW - TOP WESSELTON	SJÆLDEN HVID
H	W - WESSELTON	HVID
I	TC - TOP CRYSTAL	SVAGT TONET HVID
J	CR - CRYSTAL	LET TONET HVID
K	TC - TOP CAPE	TONET HVID
L	TC - TOP CAPE	TONET HVID
M N	CA - CAPE	LET GULLIG
O P Q R	LIGHT YELLOW	GULLIG
S TIL Z	Y - YELLOW	LET GUL

BEMÆRK: STØRRELSERNE AF INTERVALLERNE ER KUN ET UDTRYK FOR SJÆLDENHEDEN

FANTASIFARVER

Diamanter findes i alle mulige farver, (Fantasidiamanter eller "Fancy diamonds") men langt de fleste er svagt gullige eller brunlige, men der ses nu flere og flere diamanter i mange klare og stærke farver på verdensmarkedet, de bruges for det meste til fremstilling af smykkemotiver f.eks. dyr, blomster, monogrammer og lignende, hvor farvespillet giver designeren flere muligheder.

Carat = Vægt	Clarity = Renhed	Coulour = Farve	Cut = Slibning
---------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

Det 4. C (cut) er slibningen ...

Nyt... Nyt... "Haert and Arrow" se nederst på siden

Det er fagmandens egen perfekte slibning af diamanten i de rette vinkler, der udløser dens uforlignelige lys- og farvespil. Derfor får slibningens kvalitet mere og mere indflydelse på diamantens værdi.

Scan.D.N. Slibeskala

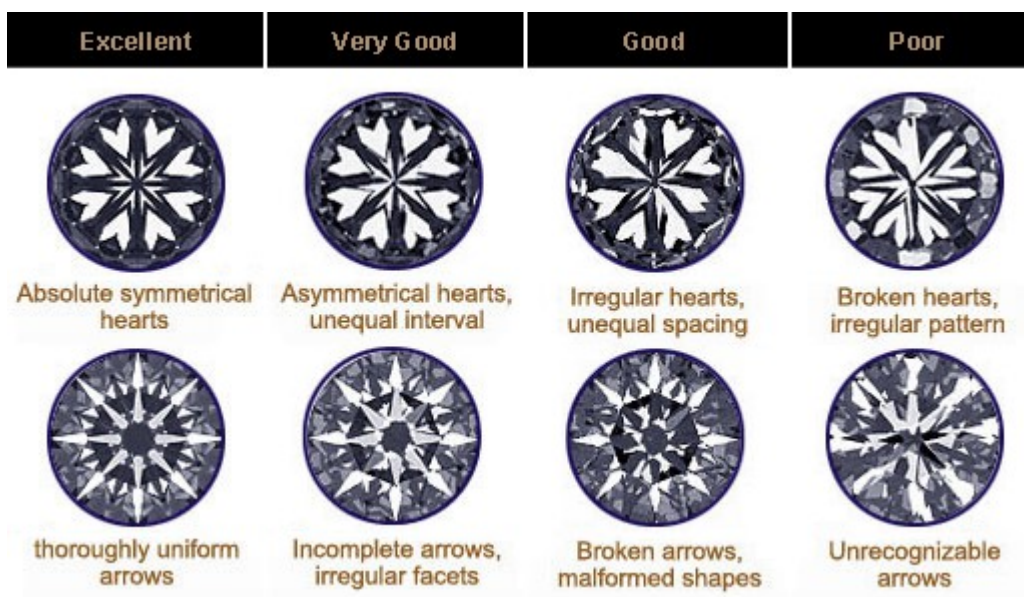
Hovedgrader	Undergrader	Undergrader
særdeles god/Scan.D.N. very good/Scan.D.N.	1	vg (+)
særdeles god Scan.D.N. very good Scan.D.N.	2	vg (-)
god Scan.D.N. good Scan D.N.	3	g (+)
god Scan.D.N. good Scan D.N.	4	g (0)
middel Scan.D.N. medium Scan D.N.	5	g (-)
middel Scan.D.N. medium Scan D.N.	6	m (+)
middel Scan.D.N. medium Scan D.N.	7	m (0)
middel Scan.D.N. medium Scan D.N.	8	m (-)
dårlig Scan D N	9	p (+)
dårlig Scan D N	10	p (-)

Undergraderne i højre kolonne må ikke benyttes for diamanter der vejer mindre end 0,47ct, eller for større sten hvis farve eller klarhed ikke begrundes en detaljeret gradering, bør undergraden f.eks vg (+), vg(-), g(+), g(0), g(-), m(+), m(0), m(-), p(-), p(+) ikke benyttes, men istedet bør hovedgraden særdeles god, god, middel, eller dårlig benyttes.

Bemærk: størrelsen af intervallerne i hovedgraderne er kun et udtryk for sjældenheden.

Læs udførligt om denne specielle diamant slibning her:

Link: <https://yourdiamondguru.com/hearts-and-arrows/>



"Haert and Arrow" - (H&A)

Ny laserstyring af slibemaskiner er baggrunden for opdagelsen af en ny kvalitetsslibning med betegnelsen "Haert and Arrow" disse fremkommer når man ser ned i brillianten, så vil facetterne danne mønstre med former som hjerter og pile, men det er kun i brillanter der har bestemte proportioner så der under slibningen må slibes mere materiale bort, end ved normal slibning, derfor er prisen naturligvis også højere.

Nye computerstyrede laser slibe- og skæremaskiner er også baggrunden for diamanter med 100 slebne facetter mod det normale antal på 58, og der findes også andre varianter på slib.