

Visste du dette?

Diamanter

Guds tårer, Diamonds are forever, and a girls best friend....

De første diamantene ble funnet i India ca 300 år f. kr. Siden den gang har det blitt funnet diamanter i mange deler av verden. Når 250 tonn malm sprenges ut, knuses og bearbeides, er det ofte bare 1 carat av rå diamant igjen. Av dette kan bare ca 20 % brukes til smykkediamanter. Diamanter er nok den edelstenen som mest av alle har befestet seg som kjærlighetens og romantikkens sten. Grekerne kalte diamantens ild for kjærlighetens flammer. Noen kalte dem for Guds tårer. I USA er forlovelsesring ensbetydende med diamantring. Frieren bør bruke minst 3 ganger sin månedslønn på ringen, som da oftest blir kjøpt på avbetaling. Her i Norge er vi nok noe mer moderate når det gjelder akkurat dette, men vi setter allikevel stor pris diamantens vakre utstråling.



Diamanter er noe av det vakreste, og mest klassiske man kan smykke seg med. De skal vare lenge, og derfor er det ekstra viktig å sette seg inn i hva denne fantastiske stenen har å by på. Når man skal investere i en ny diamant er det mye man bør vite på forhånd. Mange faktorer er med på å bestemme prisen, og som forbruker er det ikke alltid like lett å skille alt fra hverandre. Internasjonalt byr også diamanthandel på en rekke utfordringer, og har i noen utsatte krigs og konfliktområder blitt gjenstand for mange ufine handelsmetoder, disse diamantene blir ofte kaldt "bloddiamanter". Norge innførte i 2004 Kimberlyprosessen, sammen med en rekke andre land, og som har som hensikt å bryte forbindelsen mellom handel med uslepte diamanter og væpnede konflikter. Alle diamanter som importeres til Norge skal ledsages av et sertifikat som oppfyller Kimberly prosessens kriterier. Vi kan garantere at alle våre diamanter er konfliktfrie, basert på egen kunnskap og/eller skriftlig garanti fra våre leverandører.

Hva bestemmer diamantens verdi?

Diamantens **vekt, farge, klarhet og sliping** bestemmer diamantens verdi, dette er kalt **de 4 C'er**.

Carat

Diamantens vekt måles i metrisk carat. 1 ct = 0.2 g dette gir altså 5 ct på et gram.

FARVESKALA/ COLOR			Color
Old Terms		Forklaring	
River:	R	Sjeldneste hvit	DIAMANTENS FARGE Diamanter kan ha alle regnbuens farger. Det som imidlertid er mest vanlig å finne i smykker er fargeløse eller hvite diamanter. De mest verdifulle er de diamanter som har minst fargetone. Hvite diamanter blir gradert etter viste fargeskala.
Top Wesselton:	TW	Sjelden hvit	
Wesselton:	W	Hvit	
Top crystal:	T Cr.	Meget lett tonet hvit	
Crystal:	Cr.	Lett tonet hvit	
Top Cape:	Tc.	Tonet hvit	
Cape:	C	Litt gulaktig	
Light Yellow:	LY	Gulaktig	
Yellow:	Y	Gul	

KLARHETSKALA		Clarity
IF (internally flawless) VVS ₁ - VVS ₂ (very, very small inclusions) VS ₁ -VS ₂ (very small inclusions) SI ₁ / SI ₂ (Small inclusions) P ₁ (piqué 1) P ₂ (piqué 2) P ₃ (piqué 3)	Ingen indre uklarheter Meget, meget små uklarheter Meget små uklarheter Små uklarheter Små synlige uklarheter Synlige uklarheter Meget synlige uklarheter	DIAMANTENS KLARHET Klarheten bestemmes av stenens innvendige særtegn og uregelmessigheter i overflaten. Antall, størrelse, plassering og farge på inneslutningene (uklarhetene) vurderes nøye når klarhetsgraden skal bestemmes. Inneslutninger er naturlige "fødselsmerker" - flekker, streker eller andre uklarheter som har vært i stenen siden den ble dannet. Jo færre og mindre inneslutninger, desto mer verdifull er stenen.

Visste du dette?

Cut

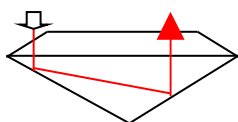
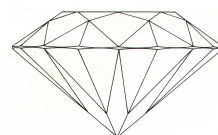
DIAMANTENS SLIP

Diamantens skjønnhet beror på dens suverene evne til å reflektere lys. Når diamanten er riktig slipt, og lyset slipper inn fra toppen, vil lyset bli reflektert fra bakfasettene, og diamanten vil da stråle i alle regnbuens farger. Diamanter slipes i henhold til matematiske formler. Alle vinkler og proporsjoner er nøyaktig beregnet, slik at diamanten reflekterer lyset maksimalt

De mest vanlige slipeformene er:

Briljantslip

har 57 fasetter (flater) og er den vanligste slipeformen. Fasettvinklene er nøyaktig utført slik at man oppnår maksimal lysrefleksjon, kalt brilljans. Alle diamanter av en viss størrelse blir slipt for hånd, med en fantastisk presisjon.



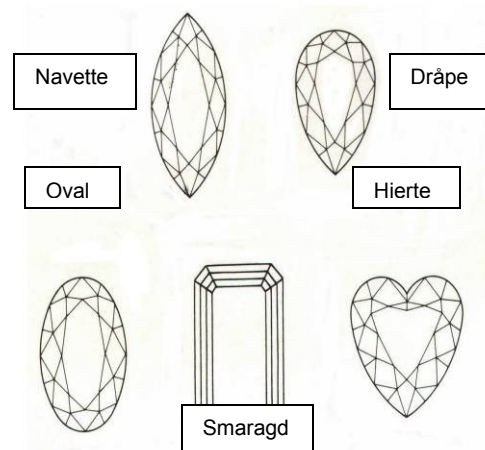
Diamantens proporsjoner er viktig for lysgangen i stenen. Alt lys som kommer inn fra oversiden blir reflektert i fasettene på baksiden. Dette gir diamantens dens fantastiske spill og brilljans.

Slipekvaliteten er svært viktig for prisen. Hvis vinkler og proporsjoner er feil, mister man mye av denne effekten.

Fancy cut

Disse slipeformer er noe mer sjeldne. De har også alle 57 fasetter og tilnærmet de samme vinkler som Brilljantslip. Man strever her også etter å få maksimal lysrefleksjon fra diamanten

Det finnes også forenklede utgaver av brilliantslipen som kalles "swisscut" 16 fasetter eller "eightcut" 8 fasetter. Først når en diamantsliper har rådiamanten mellom hendene kan han bestemme hvilke form akkurat den diamanten skal ha, for å få mest mulig ut av den.



Behandling

Diamanter er det hardeste stoff vi kjenner til i naturen. Og bør derfor oppbevares i egnet smykkeboks eller skrin. Hvis de ligger løst kan de ripe eller ødelegge andre smykker. Den kan også skades ved støt, eller ved hardhendt bruk. Innfatningen er laget i metall og er utsatt for naturlig slitasje. La derfor gullsmeden jevnlig se over dine diamantsmykker. Pudder, kremer og såpe fører til at diamanten mister glansen. Hos oss har vi egnet rensmiddel vi anbefaler å rense diamantsmykkene i.