

Diamant

Dette bør du vite om Diamanter



Alle fortjener å skinne litt...

Hvorfor er diamanter så dyre?

Bare tyve prosent av alle diamanter i verden har kvalitet av smykkesten, resten egner seg kun til industrielt bruk. Det er en innviklet prosess å frembringe og ferdigbehandle en diamant. Man må bryte og behandle gjennomsnittlig 250 tonn malm for å frembringe en diamant på én karat (og det er bare 200 mg). Derfor er det nødvendig med god hjelp av fagfolk

- ikke bare for å utvinne diamanten, men også for saging og sliping.

Finnes diamanter i forskjellige farger?

Diamanter finnes i alle spekterets farger. De fleste diamanter ser hvite ut. Noen ganske få har den krystallklare hvitheten som hos istapper i sollys. De fleste diamanter har en varmere hvithet med nyanser av gult, brunt eller grønt, noen så svake at bare ekspertene kan se dem. Det finnes også diamanter i farger som f.eks. blå, rød, rosa, grønt, brunt og sort, og fra helt klar til ugjennomsiktig.

Hva må jeg se etter når jeg kjøper en diamant?

De 4 C'ene på engelsk - Carat, Colour, Clarity og Cut - som på norsk betyr karat, farge, renhet og sliping, er de viktigste faktorene som bestemmer kvalitet og pris på en diamant. Derfor er det fornuftig å lære seg mest mulig om en diamant før man foretar et så viktig innkjøp.

(Se egen folder: De 4 C'er.)



Er diamanter virkelig evigvarende?

Diamanter er i dag like kostbare og enestående som da bare prinser og konger hadde råd til å bære dem. Diamanten er det hardeste stoff man kjenner til, og er bokstavelig talt evigvarende. Den er 85 ganger hardere enn den nærmeste konkurrent, korund, som safirer og rubiner dannes av. Er den først slipt og polert mister den aldri sin skjønnhet.



Flere råd om stell av diamanter.

La ikke diamanterne dine komme i berøring med klorholdige blekemidler. Det skader ikke diamanten, men innfatningen kan etses eller misfarges.

La en gullsmed gå over diamanterne dine minst en gang i året. Han ser etter om det f.eks. er løse klør i innfatningen eller annen slitasje. Han gir dem også en profesjonell "rens". Husk at hver eneste diamant er unik - et kunstverk i miniatyr. Naturens eget opplag av diamanter er begrenset. Ta derfor godt vare på din diamant, og den vil alltid glitre med den samme klare glans som den dagen du først fikk øye på den.



Hvilke andre egenskaper gjør diamanten så særpreget?

Den egenskapen som gjør diamanten så spesiell er dens enestående evne til å lede lyset. En av grunnene til dette er diamantens klarhet: dens evne til å fange inn lyset, la det spille i seg, og sende det tilbake i øyet i en fargebunt, som et prisme. Ingen annen smykkesten har diamantens strålespill.

En annen egenskap er diamantens ild: det flammehav av farger som oppstår når diamanten bryter lyset som passerer gjennom den. Denne egenskapen kalles også spredning, og diamanten har den høyeste spredningsgrad av alle naturlige, fargeløse smykkesten.

Strålespill: det spill av lys som man ser når diamanten beveges - selv aldri så lite.

En godt slipt og fasettert diamant fanger opp selv det svakeste lysskjær fra et stearinlys.

Og endelig, fasetter: de bittesmå flatene som danner overflaten av hver diamanten, og som er forklaringen på stenens ild og klarhet.

Intet kan måle seg med diamanten når det gjelder ild, klarhet, strålespill og hardhet.

Diamantens verdi.

Diamanten vil stige i verdi for hvert år.

Jo større en diamant er, desto sjeldnere er den. Og desto høyere er verdien pr. karat. En sten på to karat er f.eks. verdt mer enn det dobbelte av en sten på én karat av samme kvalitet.



Hvordan behandler man diamanter?

Diamanter må stelles for at de skal kunne bevare sin glans. En ren diamant reflekterer ikke bare lyset bedre, den ser faktisk også større ut. Diamanter trekker til seg fett og bør renses en gang i måneden for fortsatt å kunne skinne klarest.

Det er tre enkle måter å vaske bort det belegget som samler seg på diamanter:

1. Bad i vaskemiddel. Man gjør i stand en liten skål med varmt skum fra et mildt vaskemiddel. Børst smykkene forsiktig med en tannbørste mens de ligger i skummet.

2. Bløtlegging i kaldt vann. Lag en blanding av halvparten kaldt vann og halvparten husholdnings-salmiak. La diamantene ligge i bløt i denne oppløsningen i 30 minutter. Ta den opp og bank forsiktig mot innfatningens for- og bakstykke med en liten børste. Før dem frem og tilbake i oppløsningen enda en gang og la smykkene renne av på et papir.

3. Dypp-metoden. Kjøp en av de kjente smykkeren-sevæskene med tilhørende utstyr, og følg bruksanvisningen.



Hvorfor og hvordan slipes en diamant?

En uslepen diamant er bare en liten krystall som folk flest ikke ville ofre et blikk. Det er diamantsliperens dyktighet som frigjør diamantens ildfulle skjønnhet. Uttrykket "en uslepen diamant" brukes når man vil beskrive noe som gjemmer på en sjelden skjønnhet og bare trenger å slipes og poleres for å bringe den frem. Hvor vakker en diamant blir, avhenger av hvordan den reflekterer lyset. Lyset kommer inn gjennom stenens overflate, kastes frem og tilbake inne i stenen, og går ut igjen gjennom overflaten.

Diamanten... - det evigvarende symbol på kjærlighet.

Hvor kommer diamanten fra?

Diamantens nøyaktige opprinnelse er fremdeles noe av et mysterium, selv for vitenskapen. Til tross for at diamanten er den hardeste av alle smykkestenene, finnes det ingen som er enklere oppbygd. Den består av vanlig karbon, akkurat som grafitten i en blyant. Men dypt inne i jorden, under høy temperatur og ufattelig trykk, har naturen krystallisert diamanten til en form som er helt ulik alle andre stoffer. Kraften fra urgamle vulkaner førte de diamantholdige bergarter opp gjennom rørlignende ganger mot jordoverflaten hvor det i dag brytes diamanter.



Diamanten...
- det evigvarende symbol
på kjærlighet.



Alle fortjener å skinne litt...