

HVOR ÆGTE ER ÆGTE GULD?

Rent guld går under betegnelsen 24 karat, men 24 karat guld er for blødt til at lave smykker af. Derfor blandes guldets med sølv, kobber eller palladium – alt afhængig af hvilken guldfarve, man ønsker.

Det er i høj grad kulturbestemt, hvor meget guld, ægte guld skal indeholde. I Frankrig, Italien og Spanien skal guld være 18 karat, og i Østen er op til 21 karat guld almindeligt.

Herhjemme var ægte guld indtil for få år siden mindst 14 karat. Nu må ned til 8 karat kaldes guld – 8 karat består af en tredjedel guld og to tredjedele andre metaller. Et smykke skal altid være stemplet med guldets renhed.



Stemplet 333 betyder 8 karat (33.3 % guld) 585 er 14 karat (58.5 %) og 750 er 18 karat (75 % guld). Hos Reeslev er alle guldsmykker 14 eller 18 karat.

Hvordan bliver hvidguld hvidt?

14 karat hvidguld indeholder 58.5 procent guld – og guld har en varm farve. Så hvordan bliver hvidguld hvidt?

Hvidguld kan fremstilles ved at tilsætte forskellige ”billige hvide metaller”, som mange bruger, men guldets bliver ikke helt hvidt.

Derfor nedsænkes smykket – efter polering – i et rhodium-bad, hvorefter smykket bliver helt hvidt. Overfladen på et hvidgulds-smykke er altså ikke guld, men et tyndt lag af det hvide ædelmetal, rhodium.

Hvidguld kan også fremstilles ved at til-



sætte palladium, hvilket oftest er brugt ved kvalitetssmykker, og i disse tilfælde taler man typisk om, at palladium udgør mellem 2 og 16 % af indehold i smykket.

Reeslevs hvidguldsblanding er fortløbig, men gennem forskning har vi skabt en hvidguldslegering, som er hvid med en lille grå tone, hvilket gør, at rhodium-badet er unødvendigt. Det betyder, at vedligeholdelsen er minimeret – en unik fordel ved et Reeslev smykke.

Platin er – i modsætning til hvidguld – hvidt fra naturens hånd. Platin er et meget sjældent og kostbart ædelmetal med en renhed på hele 95 %. Metallet er både tungere og mere kostbart end guld, så et platinsmykke er betydeligt dyrere end et tilsvarende smykke i hvidguld.

Hvordan bliver guld til roséguld?

Roséguld bliver legeret med kobber for at få den ekstra røde farve, som endnu engang er blevet poleret. Denne legering er dog lidt blødere end almindeligt guld og bør derfor vælges i 14 karat.