

## Gemmologiske egenskaber:

### Månesten:

• Kemisk formel	:	Kalium-aluminium-silikat
• Krystalstruktur	:	Monoklin/triklin
• Optiske egenskaber	:	Biaksial ( - )
• Farve Bundfarve (skær)	:	Farveløs-blå-grå-mokka-gul-orange-grøn-lyserød Lysskær (hvid-blåhvid, sølvfarvet, blåorange)
• Glans	:	Glasglans
• Klarheds graduering	:	Type (Transparent-opak) sten
• Hårdhed (mohs)	:	6 – 6,5
• Brydningsindeks (RI)	:	1.518 – 1.528
• Dobbelt brydning	:	-0,005
• Massfylde (SG)	:	2,56-2,59
• Pleokroisk	:	-----
• Absorberings linjer	:	-----
• Florescens	:	Blåviolet, orange
• Chelsea	:	Grønlig
• Fremstilles syntetisk	:	Nej

### Type I sten (normalt øje-ren)

**VVS-sten** har små indeslutninger, som er vanskelige at se under forstørrelse.

**VS-sten** har indeslutninger, der er lidt lette at se under forstørrelse. Måske ikke øje-rene.

**SI-I-kvalitet** har indeslutninger er synlige for det utrænede øje.

### Type II sten (de fleste er normalt inkluderede)

**VVS-sten** er normalt øje-rene med mindre indeslutninger, der er lette at se under lup.

**VS-sten** har en tendens til at have synlige indeslutninger, der kan ses under forstørrelse og undertiden også for det utrænede øje.

**SI-I-kvalitet** har indeslutninger, der er åbenlyse under forstørrelse og for det utrænede øje.

### Type III sten (næsten altid inkluderede)

**VVS-sten** har synlige indeslutninger under forstørrelse, men er normalt øje-rene.

**VS-sten** har indeslutninger, som er åbenlyse under forstørrelse, er nogle gange ikke øje-rene.

**SI-I-kvalitet** har åbenlyse til fremtrædende indeslutninger, der er synlige under lup og for det utrænede øje.