

Guldhåndtering og sikkerhed hos dpnova.

Vores samarbejdspartner i Kina anvender svensk dentalguld i produktionen af vores produkter. Importen til Kina sker fra firmaet Alldental som eksportere til både Europa og Kina. Information findes på www.alldental.se

Alldental Q & Co AB er Sveriges største producent af dentalguld. Alldental eksportere som eneste nordiske producent dentallegeringer til Kina, Tyskland samt flere lande.

De guldlegeringer vi køber er følgende;

Alfa 3 Guldindhold 74%
Alfa Ceramic 22 Guldindhold 74,4%

Forskellen på de enkelte guldsorter er de øvrige metaller som indgår i legeringen. Dette er nødvendig for at klare brændingen når der fx skal påbrændes porcelæn og her anvender man Alfa Ceramic 22. På konstruktioner som ikke kræver brænding anvendes Alfa 3.

Dpnova er både ISO certificeret til ISO9001 og ISO13485. Vores partnere i Kina er ligeledes også ISO-certificerede og dette skal ses som et led i vores kvalitetsarbejde, sikkerhed og ansvar over for vores kunder og deres patienter. Det betyder samtidig rutinemæssig kontrol af vores processer, udført af eksterne og uafhængige parter.

Legeringen har følgende sammensætning:

	Au	Pt	Pd	Ag	Ir	Rh	Cu	Zn	Sn	In	Fe	Ta	Ga
Alfa 3	74,0	1,0	3,0	12,5	-	-	8,0	1,5	-	-	-	-	-
Alfa Cerami 22	74,4	4,0	7,6	10,8	0,1	-	-	-	1,0	2,5	-	-	-