

**Produktinformation  
kemisk sammansättning**

**Metaller**

*Guld - gjutmetall*

**Heranordic 75**

Au 75,0% Ag 1,3% Pd 17,9% Sn 1,0% Zn 0,2% In 4,5% Ir <0,1% Ru <0,1%

**Bio Heragold C**

Au 71,0% Ag 12,3% Pt 3,9% Cu 12,2% Zn 0,5% Ir 0,1%

*Titan*

**Tritan - gjuten produkt**

Rent Ti gr1 99,5% övr Fe, O, H, N, C

**DC-Titan - fräst produkt**

Rent Ti gr2 99,5% övr Fe, O, H, N, C

*CoboltCrom*

**Wirobond C - gjuten produkt**

Co 61% Cr 26% Mo 6% W 5% övr Si, Fe, Ce alla <2,0%

**Helkeramer frästa produkter**

*Zirkonia*

**DC-Zirkon - hip zirkoniumdioxid**

ZrO<sub>2</sub>/Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (95%/5%). Renhet Zr/Hf/Y 99,9%

**Heraeus Cara - sintrat zirkoniumdioxid**

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>+Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(>99,0%), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+other oxides(<1%)

**Vita In-Ceram YZ - sintrat zirkoniumdioxid**

ZrO<sub>2</sub>(>95%) Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(5%) HfO<sub>2</sub>(<3%) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(<1%) SiO<sub>2</sub>(<1%)

*Fältspat*

**Vitablocs Mark II/Triluxe**

SiO<sub>2</sub> 56-64% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 20-23% Na<sub>2</sub>O 6-9% K<sub>2</sub>O 6-8% CaO 0,3-0,6% TiO<sub>2</sub> 0,0-0,1%

*Alumina*

**Procera Alumina**

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> >99,5%

*Glaskeramik*

**Emax**

SiO<sub>2</sub> 57-80%, Li<sub>2</sub>O 11-19% K<sub>2</sub>O 0-13% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0-11% ZrO<sub>2</sub> 0-8% ZnO 0-8%  
others+coloring oxides 0-12%

*Detaljerad beskrivning på respektiv produkt kan rekvideras från lab*