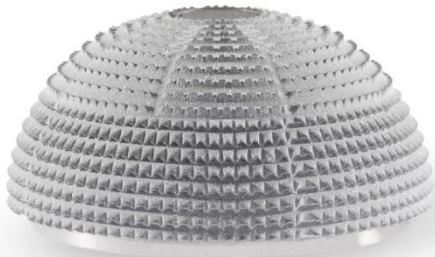




### WERKSTOFFBLATT

#### ANA.NOVA® Alpha Pfanne®

**Grundmaterial:** Reintitan, Grade 2 nach ISO 5832-2



#### Chemische Zusammensetzung

Grundmaterial

#### **ISO 5832-2**

O <sub>2</sub>	max. 0,45%
Fe	max. 0,30%
C	max. 0,10%
N <sub>2</sub>	max. 0,05%
H <sub>2</sub>	max. 0,0125%
Ti	Rest

**Oberfläche:** CERANOVA®: Ca/P Verhältnis 1,1/Phasenzusammensetzung Brushit + HA. Konzentrationen an Schwermetallen unter den Anforderungen der ASTM F 1185 und ASTM F 1609

#### **Mechanische Eigenschaften**

Zugfestigkeit min. 550 MPa

Dehngrenze min. 440 MPa

Bruchdehnung min. 15%

(1MPa=1 N/mm<sup>2</sup>)