



### WERKSTOFFBLATT

#### ANA.NOVA® Hybrid 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:** Titan Plasma Spray Beschichtung –  
 Reintitan Grade 3 nach ISO 5832-2.  
 Bonit®: 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>)