



Titan Grade 2

Das Laserschmelzen von Titan eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Verwendbar insbesondere für medizinische Implantate, Bauteile für die Luftfahrt, Schmuck oder Bauteile für den Rennsport.

Materialeigenschaften

Eigenschaft	Maßeinheit	Wert
Zugfestigkeit	Rm	1030 N/mm ²
Dehngrenze	Rp 0.2	945 N/mm ²
Bruchdehnung	A5	13 - 17 %

*Abhängig von der X-, Y-, Z-Lage der Prüfkörper und der Belichtungsparametern können die mechanischen Eigenschaften variieren.

Die Angaben bilden den aktuellen Kenntnisstand ab. Zudem stellen diese keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen eng umrissenen Einsatzzweck dar.

3D Activation GmbH

Hagenauer Str. 42

65203 Wiesbaden

Fon: +49 (0)611/510 491 40

Fax: +49 (0)611/949 152 25

Mail: Service@3d-activation.de

Internet: www.3d-activation.de