

## » DATENBLATT NT-Tinalox

### » NT-Tinalox

NT-Tinalox ist eine Titanaluminiumnitrid-Schicht, die im PVD-Sputterverfahren bei niedrigen Temperaturen hergestellt wird.

Durch die freie Wahl des Grundmaterials für die NT-Tinalox-Beschichtung ergeben sich viele Anwendungen für Bauteilkomponenten.

### Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Aluminium, Stickstoff
Schichtstruktur	nanostrukturiert
Farbe	schwarzblau
Härte	2500 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungs- temperatur	180 °C
Anwendungstemperatur	bis 1000 °C
Schichtdicke	2-4 µm

### WOLF Beschichtungstechnologie GmbH

Am Güterbahnhof 12-18  
66892 Bruchmühlbach-Miesau  
Germany  
Tel +49 (0) 63 72 - 91 15 - 73  
Fax +49 (0) 63 72 - 91 15 - 873

wbt@wolf-gruppe.com  
www.wolf-gruppe.com



» ISO/TS  
16949:2009



» ISO  
9001:2008