

## » DATENBLATT ALOX SN<sup>2</sup>

### » ALOX SN<sup>2</sup>

ALOX SN<sup>2</sup> ist eine nanostrukturierte Titanaluminium-nitridschicht (TiAlN), die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Die Schicht kann mit höheren Schichtdicken bei gleichzeitig guter Haftfestigkeit bei der Bearbeitung einen größeren Verschleißwiderstand bieten.

### Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Aluminium, Titan, Stickstoff
Schichtstruktur	nanostrukturiert
Farbe	schwarzblau
Härte	3500 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungstemperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 1000 °C
Schichtdicke	4-8 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