

» DATENBLATT Aluspeed

» Aluspeed

Aluspeed (TiB₂) ist eine Hartstoffschicht für spezielle Anwendungsgebiete, die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Neben hoher Härte und glatter Schichtoberfläche ist vor allen Dingen die geringe Affinität zu Aluminium und anderen Buntmetallen entscheidend für den Anwendungsbereich.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Bor
Schichtstruktur	Monolayer
Farbe	hellgrau
Härte	4000 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungs- temperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 900 °C
Schichtdicke	1-3 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