

# Berolina **M**etallspritztechnik **W**esnigk GmbH

HVOF-, Plasma-, Kaltgas-, Flamm- und Lichtbogenspritzen  
Metall-, Carbid- und Keramikbeschichtungen



Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH · Pappelhain 30-31 · 15378 Hennickendorf

<b>Schichtsystem:</b>	<b>bero-speed 3702-fric</b>
Beschichtungsverfahren:	HVOF - Pulver mit Ethen als Brenngas (Hochgeschwindigkeitspulverflammspritzverfahren)
Beschichtungswerkstoff:	Wolframcarbid / Chromcarbid Mischung
Schichthärte:	ca. 1450 HV 0.3
Rautiefe gespritzt:	Ra ca. 8 µm
Bearbeitungsmöglichkeit::	Schleifen mit Diamantschleifkörper, reichlich Kühlflüssigkeit verwenden. Nur wenige hundertstel-Millimeter zustellen, um Überhitzung der Schicht zu vermeiden.
Einsatzzweck:	durch die Wahl von Ethen als Brenngas und der optimierten Korngröße des Spritzpulvers, wird eine exzellente Beschichtung erzeugt, die hervorragende Reibwerteigenschaften besitzt. Bestens abgestimmt zur Erhöhung und Optimierung des Reibwertes bei Brems Scheiben oder -trommeln.
Weitere Eigenschaften:	Exzellente Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit, Chemisch beständig gegen viele Laugen und organische Säuren.

Hauptwerk:  
Pappelhain 30-31  
15378 Hennickendorf  
☎ (033 434) 4 60 60  
☎ Fax (033 434) 4 67 01

Zweigniederlassung:  
Schettkatstraße 6  
12589 Berlin  
☎ (030) 648 06 01

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Reiner Wesnigk  
Andreas Duda  
USt.-Id Nr. DE 153663864

Handelsregister:  
Amtsgericht Frankfurt/O.  
HRB 5380

Bankverbindung:  
Berliner Sparkasse  
Konto-Nr.:1663710836  
BLZ:100 50 000

IBAN:  
DE 24 1005 0000 1663 7108 36  
B.I.C.: BELA2233