

# Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH

HVOF-, Plasma-, Kaltgas-, Flamm- und Lichtbogenspritzen  
Metall-, Carbid- und Keramikbeschichtungen  
www.metallspritztechnik.de



Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH, Pappelhain 30 - 31, D-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 Maschinenbremsscheiben oder -trommeln.
Weitere Eigenschaften:	Exzellente Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit, Chemisch beständig gegen viele Laugen und organische Säuren.

Pappelhain 30-31  
D-15378 Hennickendorf  
fon +49 (0)33434 1550-00  
fax +49 (0)33434 1550-01

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Reiner Wesnigk  
Andreas Duda

Handelsregister  
Amtsgericht Frankfurt/Oder  
HRB 5380  
USt-ID DE 153663864

Berliner Volksbank  
SEPA: DE06 1009 0000 2417 0110 08 BIC: BEVODE33XXX  
Berliner Sparkasse  
SEPA: DE24 1005 0000 1663 7108 36 BIC: BELADE33XXX

