

# Berolina Metallspritztechnik Wesnigk 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-arc molyprotect</b>
Beschichtungsverfahren:	Lichtbogenspritzverfahren
Beschichtungswerkstoff:	Molybdän
Schichthärte:	800 - 1000 HV 0.3
Einsatzzweck:	Schutz von stark belasteten Oberflächen vor Reibverschleiß.
Schichteigenschaften:	Sehr harte metallische Schicht mit hoher Beständigkeit gegen Reibverschleiß, geringer Reibkoeffizient, Rauhtiefe nach dem Beschichten: Ra ca. 20 µm
Bearbeitung:	<b><u>Schleifen</u></b> Schnittgeschwindigkeit 28 - 35 m/s Schleifkörper SKS (Siliziumcarbid) Reichlich Kühlflüssigkeit verwenden! Schleifkörper oft abrichten! Nicht mit stumpfem Schleifkörper bearbeiten, die örtliche Erwärmung kann zum Ablösen der Spritzschicht oder zu Ablösungen von Schichtpartikeln führen.

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.: BELA2333