

# 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 3704</b>
Beschichtungsverfahren:	HVOF-Verfahren (Hochgeschwindigkeitsflammspritzverfahren)
Beschichtungswerkstoff:	WC CrC Ni 73/20/7
Schichthärte:	ca. 1400 HV 0.3
Rautiefe gespritzt:	Ra ca. 5,5 µm, einglätten mit Schleifsteinen ist möglich, dann Ra. ca. 3,5 µm
Bearbeitung bei uns:	ohne
Bearbeitungsmöglichkeit::	Schleifen mit Diamant- oder CBN-Schleifkörper
Einsatzzweck:	bei extremen Beanspruchungen gegen Verschleiß
Schichteigenschaften:	wie bero-speed 3703, aber glattere Schicht, Exzellente Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit, Chemisch beständig gegen Laugen und organische Säuren, Einsatztemperaturen bis ca. 500°C Kobaltfrei

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: BEVODEBBXXX  
Berliner Sparkasse  
SEPA: DE24 1005 0000 1663 7108 36 BIC: BELADEBEXXX

