

# 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-plasma melt-7443</b>
<b>Beschichtungsverfahren:</b>	Plasmaspritzverfahren
<b>Beschichtungswerkstoff:</b>	Aluminiumoxidkeramik mit 30% Magnesiumoxid
<b>Schichthärte:</b>	900 HV 0.1
<b>Einsatzzweck:</b>	durch die geringe Benetzbarkeit mit geschmolzenem Aluminium, eignet sich dies Beschichtung im Bereich von Kokillen, Gießpfannen etc.
<b>Schichteigenschaften:</b>	oxidkeramische, weiße Schicht, hochtemperaturfest, ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, auch bei Temperaturschocks
<b>Bearbeitung:</b>	im zgedachten Gebrauch gegen Aluminiumschmelzen bleibt die Schicht unbearbeitet, alternativ ist ein Schleifen mit Diamantschleiftechnik möglich

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

