

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

Schichtsystem:	bero-plasma melt-7443
Beschichtungsverfahren:	Plasmaspritzverfahren
Beschichtungswerkstoff:	Aluminiumoxidkeramik mit 30% Magnesiumoxid
Schichthärte:	900 HV 0.1
Einsatzzweck:	durch die geringe Benetzbarkeit mit geschmolzenem Aluminium, eignet sich dies Beschichtung im Bereich von Kokillen, Gießpfannen etc.
Schichteigenschaften:	oxidkeramische, weiße Schicht, hochtemperaturfest, ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, auch bei Temperaturschocks
Bearbeitung:	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: BEVODEB3333
Berliner Sparkasse
SEPA: DE24 1005 0000 1663 7108 36 BIC: BELADEB3333

