

Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH

HVOF-, Plasma-, Kaltgas-, Flamm- und Lichtbogenspritzen
Metall-, Carbid- und Keramikbeschichtungen



Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH · Pappelhain 30-31 · 15378 Hennickendorf

Schichtsystem:	bero-flame melt7443
Beschichtungsverfahren:	Flammspritzverfahren
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

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