

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-arc alutherm
Beschichtungsverfahren:	Lichtbogenmetallspritzverfahren
Beschichtungswerkstoff:	Reinaluminium 99,5%
Schichthärte:	40 HV 0.3
Bearbeitung:	Alitieren (*)
Einsatzzweck:	Zunderbeständige Oberfläche bis 800 °C auf Stählen durch Bildung einer Diffusionszone (*) Abgasanlagen an Fahrzeugen und industriellen Brennsystemen.
Schichteigenschaften:	(*) Bei Einwirkung hoher Temperaturen bildet sich infolge Eindringens von Aluminiumatomen in die Gitterstruktur von Stahl eine zunderbeständige Diffusionszone, die bis 800 °C beständig ist.

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