

# Berolina **M**etallspritztechnik **W**esnigk GmbH

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

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



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Schichtsystem:</b>   | <b>bero-flame alutherm</b>  |
| Beschichtungsverfahren: | Flammspritzverfahren  |
| Beschichtungswerkstoff: | Reinaluminium 99,5%   |
| Schichthärte:           | 40 HV 0.3   |
| Bearbeitung:            | Alitieren (*)   |
| Einsatzzweck:           | Zunderbeständige Oberfläche bis 800 °C auf Stählen durch Bildung einer Diffusionszone (*)<br>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