

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

| | |
|-------------------------|---|
| Schichtsystem: | bero-flame thermo-radiate |
| Beschichtungsverfahren: | Flammspritzverfahren |
| Beschichtungswerkstoff: | oxid-keramische Spezial-Legierung, der jeweiligen Anwendung angepasst |
| Schichthärte: | 850 - 1200 HV 0.3 |
| Bearbeitung: | ohne |
| Einsatzzweck: | Abstrahlung von Wärme aus Maschinenteilen, elektrischen Leitern, Abgasanlagen bis 1000 °C, Maschinen- und Motorenhäuser, Heizflächen, Kühlflächen |
| Schichteigenschaften: | Die besondere Oberflächenstruktur dieser Schichten in Verbindung mit sehr dunklen Metalloxiden, bewirkt in Verbindung mit einer vergrößerten Oberfläche eine Wärmeabstrahlung, die bis zu 97% der idealen Abstrahlung eines schwarzen Strahlers beträgt. Die Oberfläche ist temperaturbeständig bis 1000 °C |

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.: BELA2233