

# 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

<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 (*) 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.

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: BEVODEBBXXX  
Berliner Sparkasse  
SEPA: DE24 1005 0000 1663 7108 36 BIC: BELADEBEXXX

