

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

Schichtsystem:	bero-flame alu
Beschichtungsverfahren:	Flammspritzverfahren
Beschichtungswerkstoff:	Reinaluminium 99,5%
Schichthärte:	40 HV 0.3
Bearbeitung:	ohne, auf Wunsch erfolgt jedoch ein Versiegeln der Poren
Einsatzzweck:	Korrosionsschutz in Industrielatmosphäre. Zur Reparatur von Teilen aus Aluminium. Zum Schutz vor elektromagnetischer Strahlung. Zur Erhöhung der elektrischen Leitfähigkeit von Oberflächen.
Schichteigenschaften.	relativ glatte, weiße Beschichtung mit ca. 8-10 % Porosität, die sich mittels Versiegler schließen lässt. Rautiefe nach der Beschichtung ca. 6-10 µm (Ra), Übliche Schichtdicken liegen bei mindestens 100µm

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

