

# 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 15E-e</b>
Beschichtungsverfahren:	Flammspritzverfahren
Beschichtungswerkstoff:	Nickel Basis Pulver – Ni 17Cr 4Fe 4Si 3.5B 1C
Schichthärte:	ca. 60 HRC
Bearbeitung bei uns:	Einschmelzen der gespritzten Schicht bei 1050°C, dadurch unlösliche metallurgische Verbindung zwischen Substrat und Beschichtung Bei Bedarf kann die Beschichtung durch Schleifen bearbeitet werden.
Einsatzzweck:	Chemische Industrie, hochbelastete und durch Wälzkörper belastete Verschleißstellen auf Wellen, Umlenkrollen in Walzwerken oder Biegemaschinen
Schichteigenschaften:	Korrosionsbeständig, sehr verschleißfest chemisch stabil, beständig gegen schwache Säuren und Laugen

Hauptwerk:  
Pappelhain 30-31  
15378 Hennickendorf  
☎ (033 434) 4 60 60  
☎ (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