## 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-plasma 204NS

Beschichtungsverfahren: Plasmaspritzen

Beschichtungswerkstoff: Zirkonoxidkeramik - Yttriumstabilisiert

Schichthärte: ca. 40 HRc

Einsatzzweck: Vorrangig als Wärmedämmschicht oder als

Schutzschicht gegen viele geschmolzene Materialien,

wie Zink, Aluminium, Kupfer, Eisen, Glas.

Schichteigenschaften: Thermoschockbeständig, geringe Wärmeleitung durch

gewollt eingebrachte Porosität zwischen 10 und 20%.

Resistent gegen Partikelerosion bis ca. 900 °C

Bearbeitung: ohne

