



Schichtsystem:	bero-flame thermo-block
Beschichtungsverfahren:	Flammspritzverfahren
Beschichtungswerkstoff:	oxid-keramische Spezial-Legierung, der jeweiligen Anwendung angepasst
Schichthärte:	750 - 1200 HV 0.3,
Bearbeitung:	ohne
Einsatzzweck:	wärmedämmende Beschichtung bei Temperaturen bis 1000 °C
Schichteigenschaften:	Oxidkeramische Schichten aus Zirkonoxid oder auch Gemischen aus Zirkonoxid mit anderen keramischen Werkstoffen bewirken eine hohe Wärmeisolation, Thermoschockbeständigkeit und Hitzebeständigkeit. Beispiele dafür sind Hitzeschutzschilder an Raumfahrzeugen