

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Qualitätssicherung
bei PVD- und CVD-Hartstoffbeschichtungen
Anforderungen an zu beschichtende Werkzeuge und Bauteile

VDI 3824

Blatt 2

Quality assurance of PVD and CVD hard coatings
Requirements on tools and components
to be coated

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Geltungsbereich	3
2 Beschichtbare Werkstoffe	4
3 Anforderungen an zu beschichtende Werkzeuge und Bauteile	4
3.1 Eigenschaften des Grundmaterials	4
3.1.1 Härte und Festigkeit	4
3.1.2 Temperaturbeständigkeit	4
3.2 Geometrie/Konstruktive Maßnahmen	5
3.3 Oberflächenzustand	5
3.4 Verpackung (Konservierung und Transport/Anlieferung)	5
Schrifttum	6
Formblatt (Fragebogen)	7

VDI-Gesellschaft Werkstofftechnik
Ausschuß Qualitätssicherung PVD/CVD-Hartstoffschichten

VDI-Handbuch Werkstofftechnik
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 1
VDI-Handbuch Konstruktion