



Gerne beraten wir hierzu:
Tel. +49 (0) 63 72 - 91 15 - 500
Tel. +49 (0) 234 - 32 59 95 - 0



DLC

Die Schicht, mit der es reibungslos läuft

- + DLC (Diamond-Like Carbon) ist eine Gleitbeschichtung aus diamantartigem Kohlenstoff, die im PVD-Beschichtungsverfahren hergestellt wird.
- + Die herausragende Materialeigenschaft ist der extrem niedrige Reibwert bei gleichzeitig hoher Härte und Korrosionsbeständigkeit.

Einsatzgebiete unter anderem

- » Maschinenbau, Automobilindustrie, Stanz- und Umformtechnik, Kunststofftechnik, Medizintechnik, Lebensmittelindustrie, Textilindustrie

Ihre Vorteile

- ⊕ Ideale Trocken- und Notlaufeigenschaften
- ⊕ Chemisch beständig und korrosionsstabil
- ⊕ Biokompatibel und lebensmittelecht
- ⊕ Schutz vor Abrasion und Adhäsion
- ⊕ Weniger Kaltverschweißung / Passungsrost
- ⊕ Niedrigtemperatur-Beschichtungsprozess
- ⊕ Elektrisch leitfähig oder isolierend

Schichteigenschaften

Material	Kohlenstoff
Struktur	Multilayer
Reibwert	0,05
Dicke	2 - 4 µm
Härte	3.000 HV
Farbe	schwarz
Anwendungstemperatur	bis 400 °C
Beschichtungstemperatur	150 °C

Tools. Coating & Parts.
wolf-gruppe.com



**Ihre Anforderungen
gestalten unsere Prozesse**

Aus unseren Beschichtungszentren beliefern wir mit einem großen Maschinenpark an modernen PVD-Beschichtungsanlagen unsere Kunden in bester Qualität – schnell und individuell.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105028962

WOLF coating & parts GmbH Standort Bruchmühlbach-Miesau

📍 Am Gueterbahnhof 12-18
D-66892 Bruchmuehlbach- Miesau

☎ +49 (0) 63 72 - 91 15 - 0
📠 +49 (0) 63 72 - 91 15 - 873

✉ wbt@wolf-gruppe.com

WOLF coating & parts GmbH Standort Bochum

📍 Industriestraße 57
D-44894 Bochum

☎ +49 (0) 234 - 32 59 95 - 0
📠 +49 (0) 234 - 32 59 95 - 50

✉ info@eitec-bochum.de

