

Firmenangaben



Plasma-Technologie und Beschichtungen GmbH
 Sudenburger Wuhne 48b • 39112 Magdeburg
 Tel. 0391/6228713 • Fax 0391/6228718 • mail info@pt-b.de

Begleitschein zur SILCOR® DLC-Beschichtung

(VDI-Richtlinie 3824 - Blatt 2 „Anforderungen an zu beschichtende Werkzeuge und Bauteile“ beachten!)

Ansprechpartner: _____ Ident-Nr.: _____

Werk / Abteilung: _____ Telefon: _____

Angaben zum Beschichtungsgut – bitte beschreiben und ankreuzen

Bezeichnung: _____	Funktion: _____
Zeichnung-Nr.: _____	Abmaße: _____
Werkstoff-Nr.: _____	Stückzahl: _____ Auftrags-Nr.: _____
Wärmebehandlung: gehärtet <input type="checkbox"/> Salzbad <input type="checkbox"/> Vakuum <input type="checkbox"/> Induktiv <input type="checkbox"/> Einsatz <input type="checkbox"/> nitriert angelassen bei _____ °C Härtewerte: _____ HRc / _____ HV	
Oberfläche: <input type="checkbox"/> gefräst <input type="checkbox"/> gedreht <input type="checkbox"/> geschliffen <input type="checkbox"/> poliert <input type="checkbox"/> geläppt <input type="checkbox"/> gestrahlt <input type="checkbox"/> erodiert <input type="checkbox"/> beschichtet Schicht: _____	

Hilfsstoffe, Konservierungsmittel und Rückstände auf dem Beschichtungsgut – bitte angeben

<input type="checkbox"/>	Bei der Bearbeitung kommen ausschließlich wasserlösliche Hilfsstoffe zum Einsatz.
<input type="checkbox"/>	Es werden weitere, nicht wasserlösliche Hilfsstoffe eingesetzt. Bezeichnung: _____
<input type="checkbox"/>	Das Beschichtungsgut wurde mit einem Konservierungsmittel behandelt. Bezeichnung: _____
<input type="checkbox"/>	Das Beschichtungsgut wurde bereits benutzt. Die Funktionsflächen sind verunreinigt mit den Materialien: _____
<input type="checkbox"/>	Hiermit wird bestätigt, dass keine Silikon enthaltenden Hilfs- und Konservierungsstoffe auf das Beschichtungsgut gelangt sind.

Anforderungen an die DLC-Beschichtung – bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

Einsatz gegen:	<input type="checkbox"/> Verschleiß	<input type="checkbox"/> Korrosion	<input type="checkbox"/> Reibung	<input type="checkbox"/> Verklebung
Schichtdicke:	_____ µm	Toleranz: +/- _____ %	oder +/- _____ µm	
Maximale Beschichtungstemperatur:	_____ °C			

Eine Zeichnung oder Skizze des Beschichtungsgutes mit Kennzeichnung der zu beschichtenden Flächen, den Maßen und weiteren Bemerkungen ist gesondert beizufügen !

Datum: _____ Unterschrift _____ Liefertermin: _____