

## **Kammin Metallveredelung KG: Oberflächenübersicht im Detail**

<b><u>Verzinken</u></b>			<b><u>Bemerkungen</u></b>
<b>Trommelware</b>	Alkalisch verzinken	Blau passiviert	Cr-6-frei
		Dickschicht-passiviert	Cr-6-frei
		Gelb passiviert	Cr-6-haltig
		Schwarz passiviert	Cr-6-haltig
		+Phosphatiert	Cr-6-frei
		Zinklad 96	Cr-6-frei
		Zinklad 250	Cr-6-frei
	Sauer verzinken	Blau passiviert	Cr-6-frei
		Dickschicht-passiviert (in Vorbereitung)	Cr-6-frei
		Gelb passiviert	Cr-6-haltig
		Schwarz passiviert	Cr-6-haltig
		Zinklad 96	Cr-6-frei
		Zinklad 250	Cr-6-frei
	Cyanidisch verzinken	Blau passiviert	Cr-6-frei
		Gelb passiviert	Cr-6-haltig
		Oliv passiviert	Cr-6-haltig
		+ Phosphatiert	Cr-6-frei
<b>Gestellware</b>	Cyanidisch verzinken (bis 6 m Länge +2 t Gewicht)	Blau passiviert	Cr-6-frei
		Gelb passiviert	Cr-6-haltig
		Oliv passiviert	Cr-6-haltig
		+ phosphatiert	Cr-6-frei
	Sauer verzinken	Blau passiviert	Cr-6-frei
		Gelb passiviert	Cr-6-haltig
		Schwarz passiviert	Cr-6-haltig

## ***Kammin Metallveredelung KG: Oberflächenübersicht im Detail***

---

### **Zink-Eisen- Beschichtung**

<b>nur Trommelware</b>	Dickschicht- passiviert schwarz schwarz  Zeltec 2.3	mit Cr-6 ohne Cr-6 (in Vorbereitung)	Cr-6-frei Cr-6-haltig Cr-6-frei  Cr-6-frei
------------------------	--	--	--

---

### **Phosphatieren**

<b>Trommelware</b>	Zinkphosphat Manganphosphat Eisenphosphat (auf Aluminium)	mit/ohne Ölen mit Ölen  ohne Ölen	Cr-6-frei Cr-6-frei  Cr-6-frei
--------------------	--	--	---

---

<b>Gestellware</b>	Zinkphosphat Manganphosphat	mit/ohne Ölen mit Ölen	Cr-6-frei Cr-6-frei
--------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------

---

### **Brünieren**

<b>Trommelware und Gestellware</b>		mit Ölen	Cr-6-frei
--	--	----------	-----------

---

### **Hartverchromen und Maßverchromen**

<b>bis 3 t Einzelgewicht</b>			Cr-6-frei
------------------------------	--	--	-----------

---

## ***Kammin Metallveredelung KG: Oberflächenübersicht im Detail***

---

### **Beseifungen vor dem Umformprozess**

nur Trommelware

Cr-6-frei

---

### **Graphitierung vor dem Umformprozess**

nur Trommelware

Cr-6-frei

---

### **Aluminieren vor dem Umformprozess**

nur Trommelware

Cr-6-frei

---

### **Entfettungsarbeiten (Stahl, Edelstahl, Aluminium)**

überwiegend  
Trommelware

Cr-6-frei

---

### **Nachbehandlungsverfahren**

**Es besteht die Möglichkeit einer Nachbehandlung der beschichteten Teile, insbesondere der Trommelware, mit vielen Versiegelungen und/oder Gleitmitteln, wie z.B.**

Torque ,n' Tension  
Microgleit  
Gleitmo  
Enseal usw.