

## **Anhang VII**

### **Schichtdickenmessungen der beschichteten Probenplatten**

## Anhang VII Schichtdickenmessungen der beschichteten Probeplatten

### Schichtdickenmessungen – Sollschichtdicke – Abweichung

System	Probeplatte	Messung µm				Mittelwert µm	Mittelwert der Ausflecks- Beschichtung µm	Mittelwert der Neube- schichtung µm	minimaler Sollwert (Datenblatt) µm	Abweichung zum Sollwert µm
		1	2	3	4					
1	LG1	161	192	196	151	175	179,5	-	160	+ 19,5
	LG3	196	165	200	175	184				
	LK1	139	207	181	155	170,5	-	169,13		+ 9,13
	LK3	174	153	166	178	167,75				
2	LG1	119	129	116	115	119,75	121,85	-	120	+ 1,85
	LG3	120	121	138	116	123,75				
	LK1	108	112	110	107	109,25	-	109,13		- 10,87
	LK3	107	105	108	116	109				
2a	LG1	130	132	122	131	128,75	131,55	-	120	+ 11,55
	LG3	133	139,4	142	123	134,35				
	LK5-1	175	168	144	148	158,75	-	155,13		+ 35,13
	LK5-2	127	175	151	153	151,5				
3	LG2	100	109	95,2	85,4	97,4	99,99	-	130	-30,01
	LG4	94,1	111	98,2	107	102,58				
	LK2	114	128	120	110	118	-	115,25		-14,75
	LK4	107	117	121	105	112,5				
4	LG2	107	101	101	98,1	100,52	104,01	-	150	-45,99
	LG4	110	115	89	116	107,52				
	LK2	84,4	117	118	104	105,85	-	106,58		-43,42
	LK4	107	89,7	111	122	107,3				
4a	LG2	97,4	101	108	116	105,6	109,18	-	210	-100,82
	LG4	114	120	109	108	112,75				

**1** = 1x Bleimennige + 2x Öldecklack, **2** = 1x Bleimennige + 2x Alkydharzlack, **2a** = 1x Bleimennige + 3x Alkydharzlack,  
**3** = 1x Zinkphosphat-Alkydharz + Alkydharzlack, **4** = 1x EK-PUR-Grund + 1x EK-PUR-Zwischengrund + 1x 2K-PUR-Decklack,  
**4a** = 1x EK-PUR-Grund + 1x EK-PUR-Zwischengrund + 2x 2K-PUR-Decklack