Prozess-Audit				The state of the s)LEF
ack atus: Rev 01		FB 2-4.01.9	Auditor:	Kevin Sloniecki	Datum: 08.07.2015
	erwachungsaudit gemäß Auditpl		[Additor.]		
				00007.47047.00	
	is Z Oberflächenveredlung GmbH & Co. H			03307 47017-32 03307 2355	
	chleusenstraße 13	Fax:			
rt: [16	792 Zehdenick	Not-Te	el		
rozessbeschreib	Beschichtungsprozess (Flü Chemische Vorbehandlung Qualitätssicherung				
eilebezeichnung:	diverse	Teilen	ummer:		
	igabe-Ergebnis:	93%	TA		
		Anwendungtechnik Labor / Entwicklung its- und Umweltschutz ackung und Transport Aushärtung			
		Mischen			
	Oberf	flächenvorbehandlung			
		Vorreinigung			
		Qualitätssicherung			
		Messmittel			
	Allgemeine Standards f	für den Produktionsort			
		Akklimatisierung			
	Anforder	ung an Produktionsort			
		Beschaffung			
		WEP / Lager			
Verantwo	ortung der Leitung / Management, Persor	nal, Einrichtungen und			
verantwo	Infrastruktur		10% 20% 30	0% 40% 50% 60% 7	0% 80% 90% 10

STADLER Prozess-Audit Clevere Lösungen auf der Schiene Lack Datum: 08.07.2015 Kevin Sloniecki FB 2-4.01.9 Status: Rev 01 Auditor: STAP: Hr. Sloniecki, Hr. Waffler (A-Z), Fr. Schulz (A-Z) Teilnehmer: Der Lieferant A-Z Oberflächenveredlung hat sich im Jahr 2014 / 2015 stark im Bereich der chemischen Vorbehandlung sowie Bemerkung: Qualitätssicherung verbessert und kann für folgende Beschichtungskategorien empfohlen werden:

- Korrosionsschutzbeschichtung (der Vorbereitungsgrad muss vom Auftraggeber sichergestellt werden -> brechen und verrunden von Kanten, entfernen von Schweißspritzern)
- Dekorbeschichtungen (Farbmuster müssen zuvor bei STAP zur Farbmetrikprüfung eingereicht werden)
- Flüssig- und Pulverbeschichtungen

Empfehlungen / Abweichungen und Beobachtungen:

Lacklager:

Eine Reglung zur Haltbarkeit von geöffneten Gebinden muss mit den Lackherstellern definiert werden.

Da sich das Haltbarkeitsdatum der Beschichtungsstoffe (Stamm & Härter) nur auf ungeöffnete Gebinde bezieht, muss zusätzlich das Öffnungsdatum dokumentiert werden.

Die Temperatur der Lacklager muss auf Basis der Technischen Datenblätter der Beschichtungsstoffhersteller überwacht werden. Dies gilt ganz besonders für die oberen Temperaturgrenzen bei der Lagerung von Pulverlacken (in der Nähe der Einbrennöfen).

Beschaffung

Beschichtungsstoffe sollten mit einer Mindesthaltbarkeit von min 6 Monaten bestellt werden. Eine Anpassung der Bestelltexte wird empfohlen.

Prüfung während des Audits:

Während des Audits wurden Bressle Prüfungen in Anlehnung an die ISO 8502-9 durchgeführt (auf gestrahlten Aluminium- und Stahlblechen). Es wurden gute Ergebnisse festgestellt:

Aluminium: 18µS/cm Stahl: 4µS/cm

Unterschrift:	Standort:	Auditor:	Auditor:			
	Name: Name, Unterschrift Stelle		Name: Unterschrift	Kevin Sloniecki Stelle Name, Unterschrift		
KMQ	Hr. Alig-Thomasius	KMQ	Hr. Dr.Schwarz Geprütt	KM	Hr. Sauer Freigegeben	