

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden			
Berichtsnummer		Lieferscheinnummer		Kunde			
Berichtsversion		Liefermenge		Bestellnr. PPF-Muster			
Lieferstandort		Chargennummer		Abladestelle			
Produktionsstandort		Mustergewicht [kg]		Sachnummer			
Sachnummer		Hardwarestand		Benennung			
Benennung		Diagnosestand		Zeichnungsnummer			
Zeichnungsnummer		Softwarestand		Version/ Datum			
Version/ Datum		Kennung/DUNS					
Bauteil mit besonderer Archivierungspflicht							
Einzelbewertung durch die Organisation							
Ordnungsnummer	Prüfgebiet (sofern für das Produkt zureifend)	Vorlage erforderlich	Anforderungen vollständig erfüllt	Anforderungen nicht vollständig erfüllt	Nachweis-dokument	Version/ Datum	Bemerkung
0.1	PPF-Deckblatt/PPF-Bewertung	Ja			-	-	
0.2	Selbstbeurteilung Produkt, Produktionsprozess und ggf. Software	Ja					
Hardwarefreigabe erforderlich							
1.	Nachweise zur Produkten						
1.1	Technische Spezifikationen						
1.2	Genehmigte Konstruktionsänderungen						
1.3	Konstruktions-, Entwicklungs-freigaben						
1.4	Materialdaten per IMDS						
1.5	Design-FMEA						
2.	Nachweise zur Produktion						
2.1	Prozessablaufdiagramm						
2.2	Prozess-FMEA						
2.3	Produktionslenkungsplan						
3.	Nachweise zur Validierung						
3.1	Geometrie, Maß						
3.2	Werkstoff (Festigkeit, physikalische Eigenschaften, ...)						
3.3	Funktion						
3.4	Haptik						
3.5	Akustik						
3.6	Geruch						
3.7	Aussehen						
3.8	Oberflächenanforderung						
3.9	Technische Sauberkeit						
3.10	Zuverlässigkeit						
3.11	Beständigkeit gegenüber Electrostatic Discharge (ESD)						
3.12	Elektrische Sicherheit / Hochvolt-Sicherheit						
3.13	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)						

DEMO

PPF-Bewertung

Bericht

Organisation

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden	
Berichtsnummer		Lieferscheinnummer		Kunde	
Berichtsversion		Liefermenge			
Lieferstandort		Chargennummer		Bestellnr. PPF-Muster	
Produktionsstandort		Mustergewicht [kg]		Abladestelle	
Sachnummer		Hardwarestand		Sachnummer	
Benennung		Diagnosestand		Benennung	
Zeichnungsnummer		Softwarestand		Zeichnungsnummer	
Version/ Datum		Kennung/DUNS		Version/ Datum	

4. Nachweise zur Validierung des Produktionsprozesses						
4.1	Absicherung Besonderer Merkmale gemäß technischen Spezifikationen und vereinbarten Merkmalen (z. B. Poka Yoke, 100%-Prüfung, Prozessfähigkeiten, ...)					
4.2	Laborqualifizierung					
4.3	Muster inkl. Fertigungsdokumentation					
4.4	Referenzmuster					
4.5	Produktionskapazität					
4.6	Werkzeuge					
5. Generelle Nachweise						
5.1	Nachweise zur Einhaltung gesetzlicher Anforderungen					
5.2	PPF-Status Lieferkette					
5.3	Prüfmittelliste Produkt und Produktionsprozess					
5.4	Prüfmittelfähigkeitsnachweis Produkt u. Produktionsprozess					
5.5	Teillebenslauf					
5.6	Eignungsnachweis der eingesetzten Ladungsträger inkl. Lagerung					
5.7	Dokumentation der Vereinbarungen zum Befundungs- und Analyseprozess - Reklamationsbearbeitung (z.B. 8D) - Schadteilanalyse Feld					
5.8	Dokumentation der Vereinbarung zur Requalifikation					
5.9	Sonstiges					

DEMO

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden	
Berichtsnummer		Lieferscheinnummer		Kunde	
Berichtsversion		Liefermenge		Bestellnr. PPF-Muster	
Lieferstandort		Chargennummer		Abladestelle	
Produktionsstandort		Mustergewicht [kg]			
Sachnummer		Hardwarestand		Sachnummer	
Benennung		Diagnosestand		Benennung	
Zeichnungsnummer		Softwarestand		Zeichnungsnummer	
Version/ Datum		Kennung/DUNS		Version/ Datum	

6. Nachweise zur Software


Softwarefreigabe erforderlich							
6.1	SW-Einsatzfreigabe (z. B. Anlage 5 „Deckblatt PPF Software“)						
6.2	Festlegung des Kontextes („Scope“) des zu liefernden Softwareproduktes						
6.3	Referenz zu vertraglich festgelegten Qualitätsanforderungen (z. B. Coding Guidelines, Codemetriken, Testabdeckung)						
6.4	Dokumentation der technischen SW-Spezifikationen						
6.5	Nachweis Umsetzung der Anforderungen 6.3 u. 6.4						
6.6	Dokumentation über FOSS (Free-and-Open-Source-Software)						
6.7	Liste bekannter Fehler						
6.8	Dokumentation der während der gesamten Projektlaufzeit eingesetzten Entwicklungswerkzeuge						
6.9	Dokumentation der während der gesamten Projektlaufzeit eingesetzten Testwerkzeuge						
6.10	Dokumentation des Versionsmanagements (Baseline, Konfigurationen, Änderungshistorie)						
6.11	Nachweis einer Prozessbewertung (z. B. Automotive Spice)						

DEMO

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden	
Berichtsnummer		Lieferscheinnummer		Kunde	
Berichtsversion		Liefermenge		Bestellnr. PPF-Muster	
Lieferstandort		Chargennummer		Abladestelle	
Produktionsstandort		Mustergewicht [kg]			
Sachnummer		Hardwarestand		Sachnummer	
Benennung		Diagnosestand		Benennung	
Zeichnungsnummer		Softwarestand		Zeichnungsnummer	
Version/ Datum		Kennung/DUNS		Version/ Datum	

Nachweiskategorie			Risikobewertung	Version/ Datum
PPF-Deckblatt / PPF-Bewertung / Selbstbeurteilung				
Nachweise zum Produkt				
Nachweise zum Produktionsprozess				
Generelle Nachweise				
Nachweise zur Software				

Kommentar Organisation			

Empfehlung durch die Organisation			
Kundentauglich/Serientauglich		Nicht kundentauglich/ Nicht serientauglich	

Bestätigung Organisation			
Name		Bemerkung	
Abteilung			
Telefon			
E-Mail/Fax-Nr.		Unterschrift	
Datum			

PPF-Bewertung

Bericht

Organisation

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden	
Berichtsnummer		Lieferscheinnummer		Kunde	
Berichtsversion		Liefermenge		Bestellnr. PPF-Muster	
Lieferstandort		Chargennummer		Abladestelle	
Produktionsstandort		Mustergewicht [kg]		Sachnummer	
Sachnummer		Hardwarestand		Benennung	
Benennung		Diagnosestand		Zeichnungsnummer	
Zeichnungsnummer		Softwarestand		Version/ Datum	
Version/ Datum		Kennung/DUNS			
Entscheidung Kunde					
Kundentauglich/Serientauglich			Nicht kundentauglich/ Nicht serientauglich		
PPF-Verfahren zum Kunden abgeschlossen			Neues PPF-Verfahren erforderlich		
Aktualisierte PPF-Dokumentation erforderlich					
Abweichende Einschätzung des Kunden gegenüber der Organisation					
Nachforderung Vorzulegende Dokumente zu offenen Prüfgebieten	Prüfgebiet	Nachforderung/Begründung			
Akzeptanz von Abweichungen (ohne Anpassung weiterer Dokumente)	Prüfgebiet				
Abweich- genehmigung	Prüfgebiet				Gültigkeit
Name			Bemerkung		
Abteilung					
Telefon					
E-Mail/Fax-Nr.			Unterschrift		
Datum					