

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

EMPB102546 / 0
K2D-KeyToData GmbH

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern			Angaben zum Kunden		
Berichtsnummer	EMPB102546	Lieferscheinnummer	DN20240131	Kunde	Musterkunde GmbH		
Berichtsversion	0	Liefermenge	1	Bestellnr. PPF-Muster	PO20231020		
Lieferstandort	Leonberg	Chargennummer		Abladestelle			
Produktionsstandort	Leonberg	Mustergewicht [kg]	0,58	Sachnummer			
Sachnummer	102861	Hardwarestand		Benennung			
Benennung	Ventilträger	Diagnosestand		Zeichnungsnummer			
Zeichnungsnummer	DRW102861	Softwarestand		Version/ Datum			
Version/ Datum	B 45282	Kennung/DUNS					
Bauteil mit besonderer Archivierungspflicht							
Einzelbewertung durch die Organisation							
Ordnungsnummer	Prüfgebiet (sofern für das Produkt zutreffend)	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 Produktentwicklung							
1.1	Technische Spezifikationen						
1.2	Genehmigte Konstruktionsänderungen	Ja					
1.3	Konstruktions-, Entwicklungsfreigaben	Ja					
1.4	Materialdaten per IMDS	Ja					
1.5	Design-FMEA	Nein					
2. Nachweise zur Produktionsprozessentwicklung							
2.1	Prozessablaufdiagramm	Nein					
2.2	Prozess-FMEA	Nein					
2.3	Produktionslenkungsplan	Nein					
3. Nachweise zur Validierung des Produktes							
3.1	Geometrie, Maß	Ja					
3.2	Werkstoff (Festigkeit, physikalische Eigenschaften, ...)	Nein					
3.3	Funktion	Ja					
3.4	Haptik	Nein					
3.5	Akustik	Nein					
3.6	Geruch	Nein					
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)						

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

EMPB102546 / 0
K2D-KeyToData GmbH

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden	
Berichtsnummer	EMPB102546	Lieferscheinnummer	DN20240131	Kunde	Musterkunde GmbH
Berichtsversion	0	Liefermenge	1	Bestellnr. PPF-Muster	PO20231020
Lieferstandort	Leonberg	Chargennummer		Abladestelle	
Produktionsstandort	Leonberg	Mustergewicht [kg]	0,58	Sachnummer	
Sachnummer	102861	Hardwarestand		Benennung	
Benennung	Ventilträger	Diagnosestand		Zeichnungsnummer	
Zeichnungsnummer	DRW102861	Softwarestand		Version/ Datum	
Version/ Datum	B 45282	Kennung/DUNS			
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	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				

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

EMPB102546 / 0
K2D-KeyToData GmbH

Angaben zur Organisation			Angaben zu Mustern			Angaben zum Kunden		
Berichtsnummer	EMPB102546		Lieferscheinnummer	DN20240131		Kunde	Musterkunde GmbH	
Berichtsversion	0		Liefermenge	1				
Lieferstandort	Leonberg		Chargennummer			Bestellnr. PPF-Muster	PO20231020	
Produktionsstandort	Leonberg		Mustergewicht [kg]	0,58		Abladestelle		
Sachnummer	102861		Hardwarestand			Sachnummer		
Benennung	Ventilträger		Diagnosestand			Benennung		
Zeichnungsnummer	DRW102861		Softwarestand			Zeichnungsnummer		
Version/ Datum	B 45282		Kennung/DUNS			Version/ Datum		
6. Nachweise zur Software								
Softwarefreigabe erforderlich					Nein			
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)							

Bericht

Organisation

EMPB102546 / 0

K2D-KeyToData GmbH

[illegible]

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

EMPB102546 / 0
K2D-KeyToData GmbH

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden				
Berichtsnummer	EMPB102546	Lieferscheinnummer	DN20240131	Kunde	Musterkunde GmbH			
Berichtsversion	0	Liefermenge	1	Bestellnr. PPF-Muster	PO20231020			
Lieferstandort	Leonberg	Chargennummer		Abladestelle				
Produktionsstandort	Leonberg	Mustergewicht [kg]	0,58	Sachnummer				
Sachnummer	102861	Hardwarestand		Benennung				
Benennung	Ventilträger	Diagnosestand		Zeichnungsnummer				
Zeichnungsnummer	DRW102861	Softwarestand		Version/ Datum				
Version/ Datum	B 45282	Kennung/DUNS						
Gesamtbewertung durch die Organisation								
Nachweiskategorie	Vorlage erforderlich	Anforderungen vollständig erfüllt	Anforderungen nicht vollständig erfüllt	PPF-Verfahren zum Kunden abgeschlossen	Aktualisierte PPF-Dokumentation erforderlich	Neues PPF-Verfahren erforderlich	Risikobewertung	Version/ Datum
PPF-Deckblatt / PPF-Bewertung / Selbstbeurteilung	Ja							
Nachweise zum Produkt	Ja							
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.								
Datum				Unterschrift				

PPF-Bewertung

Bericht
Organisation

EMPB102546 / 0
K2D-KeyToData GmbH

Angaben zur Organisation		Angaben zu Mustern		Angaben zum Kunden	
Berichtsnummer	EMPB102546	Lieferscheinnummer	DN20240131	Kunde	Musterkunde GmbH
Berichtsversion	0	Liefermenge	1	Bestellnr. PPF-Muster	PO20231020
Lieferstandort	Leonberg	Chargennummer		Abladestelle	
Produktionsstandort	Leonberg	Mustergewicht [kg]	0,58	Sachnummer	
Sachnummer	102861	Hardwarestand		Benennung	
Benennung	Ventilträger	Diagnosestand		Zeichnungsnummer	
Zeichnungsnummer	DRW102861	Softwarestand		Version/ Datum	
Version/ Datum	B 45282	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 Vorzulegenden Dokumente zu offenen Prüfgebieten	Prüfgebiet	Nachforderung/Begründung			
Akzeptanz von Abweichungen (ohne Anpassung weiterer Dokumente)	Prüfgebiet	Neue Spezifikation			
Abweich- genehmigung	Prüfgebiet	Abweichgenehmigung		Gültigkeit	
Name			Bemerkung		
Abteilung					
Telefon					
E-Mail/Fax-Nr.			Unterschrift		
Datum					