

Bemusterungsvorlage/-anforderung

Lieferantenmanagement

Bolzen/Schrauben/Muttern etc.: Hedwig Aymans +49 (0) 2825 / 87-271 h.aymans@muehlhoff.de
Oberfläche: Christoph Hoffmann +49 (0) 2825 / 87-272 c.hoffmann@muehlhoff.de

Soweit zwischen dem für die Serienfreigabe zuständigen Bereich und dem Lieferanten nichts anderes vereinbart ist, werden MÜHLHOFF Unterlagen und Muster entsprechend Vorlagestufe 2 zur Verfügung gestellt.

	Vorlagestufe	
Umfang soweit für das Produkt zutreffend	2	✓
Deckblatt zum PPF-Bericht	V	
Prüfergebnisse zur Produktfreigabe: (z. B. Geometrie, Maß, Funktion, Werkstoff (Festigkeit, physikalische Eigenschaften, ...), Gewicht, Haptik, Akustik, Geruch, Aussehen, Oberfläche, Zuverlässigkeit, elektrische Sicherheit).	V	
Muster (Anzahl bzw. Liefermenge nach Vereinbarung)	V	
Technische Spezifikationen (z. B. Kundenzeichnungen, CAD-Daten, Spezifikationen, genehmigte Konstruktionsänderungen, Funktionale Sicherheit)	V	
Produkt-FMEA	D	
Konstruktions-, Entwicklungsfreigaben des Lieferanten bei Entwicklungs-Verantwortung entsprechend Vereinbarung	V	
Nachweis der Einhaltung gesetzlicher Forderungen (z. B. Umwelt, Sicherheit, Recycling, länderspezifische Zertifikate)	V	
Materialdatenblatt per IMDS*	V	
Softwareprüfbericht	V	
Prozess-FMEA	D	
Prozessablaufdiagramm (Fertigungs- und Prüfschritte)	D	
Produktionslenkungsplan („Control Plan“)	D	
Prozessfähigkeitsnachweise	V	
Nachweis Absicherung besonderer Merkmale	V	
Prüfmittelliste (produktspezifisch)	D	
Prüfmittelfähigkeitsuntersuchung, wo angemessen (Ergebnis)	D	
Werkzeugübersicht (mit Stückzahl / Anzahl Nester und Informationen zum Werkzeugkonzept)	V	
Nachweis für Erreichung der vereinbarten Kapazität (Prozessvalidierung)	V	
Schriftliche Selbstbewertung der Kriterien gemäß Matrix Beurteilung Serienreife für Produkt und Prozess	V	
Teillebenslauf	V	
Eignungsnachweis der eingesetzten Ladungsträger inkl. Lagerung	V	
PPF Status Lieferkette (Zulieferteile, Setzteile und Hausteile)	V	
Freigabe von Beschichtungssystemen gemäß Kundenanforderungen	VF	

- E Nur zur Einsichtnahme, Dokumente verbleiben beim Lieferanten
- V Vorlage beim Kunden
- D Durchführung, Dokumentation, Archivierung beim Lieferanten (ggf. z. Einsicht durch den Kunden)
- na nicht anwendbar
- * Das Materialdatenblatt ist entlang der Lieferkette, unabhängig von der vertraglichen Konstellation, per IMDS einzureichen.