

PPAP / FAI Checkliste

Dokumentenmatrix fuer Erstmuster und Serienfreigabe

Anwendung

Checkliste fuer Zeichnungsteile und technische Serienfreigaben. Der konkrete Submission Level und Normbezug (z. B. FAI, PPF oder PPAP) wird vertraglich festgelegt.

Nr.	Element	Anforderung / Evidenz	Status	Owner / Datum
1	Design Record	freigegebene Zeichnung, Spezifikation, CAD, Softwarestand		
2	Aenderungsdokumente	genehmigte Engineering Changes und Abweichungen		
3	Prozessfluss	vollstaendiger Material- und Prozessfluss inkl. Outsourcing		
4	PFMEA / Risiko	produkt- und prozessbezogene Risiken mit Controls		
5	Control Plan	Merkmal, Methode, Frequenz, Reaktionsplan		
6	MSA	Messsystemfaehigkeit fuer kritische Messungen		
7	Dimensional Report	nummerierte Merkmale, Soll/Ist, Messmittel, Ergebnis		
8	Material / Performance	CoC, Werkstoffzeugnis, Labor-/Funktionspruefung		
9	Prozessfaehigkeit	Cp/Cpk oder begruendete Alternative fuer kritische Merkmale		
10	Laborstatus	Eignung/Akkreditierung und Scope des Labors		
11	Appearance Approval	Golden Sample, Farbe, Oberflaeche, Grenzmuster		
12	Sample Parts	gekennzeichnete Erstmuster mit Rueckverfolgbarkeit		
13	Master Sample	Aufbewahrung und Identifikation vereinbart		
14	Checking Aids	Lehren/Vorrichtungen identifiziert und freigegeben		
15	Compliance	CE/REACH/RoHS/GPSR usw. nach Produktscope		
16	PSW / Freigabeblatt	Zusammenfassung, Abweichungen, Freigabeentscheidung		

Freigabeentscheidung

Produkt / Revision	Submission Level	Ergebnis	Offene Punkte / Frist	Freigeber
		Approved / Conditional / Rejected		