

Umfang der Qualitätsvorausplanung

Elemente der Qualitätsvorausplanung		Produktkomplexität											
		Mechanische Teile					Mechatronik						
		11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	nur Software
		Carry Over Teile	Katalogprodukte	Standard		Komplex		nur R&D Dienstleistungen	ohne Anforderungen an funktionale Sicherheit		mit Anforderungen an funktionale Sicherheit		
ohne Designverantwortung	mit Designverantwortung			ohne Designverantwortung	mit Designverantwortung	ohne Designverantwortung	mit Designverantwortung						
Nr.	Element	6	6	25	32	34	36	17	36	40	36	40	20
1	Kundenvorgaben			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Änderungsmanagement			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Kommunikations- und Eskalationsmatrix					X	X	X	X	X	X	X	X
4	Projektterminplan			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Herstellbarkeitsbewertung			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	Kapazitätsbestätigung	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
7	Hochlaufabsicherung (Safe Launch)					X	X		X	X	X	X	
8	Requalifizierung			X	X	X	X		X	X	X	X	
9	Technisches Gespräch und Maßnahmenplan				X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Kundenauftrag / Bestellung	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Leistungsschnittstellenvereinbarung (LSV)							X		X		X	X
12	Lieferanten-Qualitätsplan							X	X	X	X	X	X
13	Design-Analyse				X		X	X		X		X	X
14	Design-Verifizierungsplan (DVP)				X		X	X		X		X	X
15	Prozess-Verifizierungsplan (PVP)			X	X	X	X		X	X	X	X	
16	Konzept zur Rückläufer- und Schadteilanalyse und zum Concern Management					X	X	X	X	X	X	X	X
17	Erscheinungsbild / Grenzmerkmalverzeichnis			X	X	X	X		X	X	X	X	
18	Liste der besonderen Merkmale				X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Festlegung von Messmethoden			X	X	X	X		X	X	X	X	X
20	Messabgleich				X	X	X		X	X	X	X	X
21	Prüf- und Messmittelfähigkeit				X	X	X		X	X	X	X	X
22	Teillebenslauf					X	X	X	X	X	X	X	X
23	Produktaudit Lieferant								X	X	X	X	
24	Werkstoffdeklarationen und Konformitätsbescheinigungen		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Einrichtungen und Werkzeuge			X	X	X	X		X	X	X	X	X
26	Prozess-FMEA			X	X	X	X		X	X	X	X	
27	Prototypen-Produktionslenkungsplan (Prototypen-PLP)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
28	Prozessflussdiagramm & Layout			X	X	X	X		X	X	X	X	
29	Prozessplanungs-Assessment									X		X	
30	Herstellung und Prüfung von Prototypenteilen			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
31	Vorläufige Prozessfähigkeitsstudie			X	X	X	X		X	X	X	X	
32	Serien-Produktionslenkungsplan (Serien-PLP)			X	X	X	X		X	X	X	X	
33	Prozessanweisungen			X	X	X	X		X	X	X	X	
34	Logistikkonzept	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
35	Verpackungskonzept	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
36	Rückverfolgbarkeitskonzept				X	X	X		X	X	X	X	X
37	Qualitätsplanung Unterpriorität			X	X	X	X		X	X	X	X	
38	Prozess-Launch-Assessment (Fertigungsprozessabnahme)			X	X	X	X		X	X	X	X	
39	Leistungstest	X		X	X	X	X		X	X	X	X	
40	Bemusterung und Produktfreigabe	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X