

PPAP - VORLAGE ZUM KUNDEN - NACHWEISSTUFEN
(PPAP - SUBMISSION TO CUSTOMER - LEVELS OF EVIDENCE)

- Level 1 Nur Teilevorlage - Bestätigung (und für als aussehensabhängig gekennzeichnete Produkte ein "Bericht zur Freigabe des Aussehens") wird dem Kunden vorgelegt.
- Level 2 Teilevorlage-Bestätigung mit Musterteilen und eingeschränkten unterstützenden Daten werden dem Kunden vorgelegt.
- Level 3 Teilevorlage-Bestätigung mit Musterteilen und vollständige unterstützende Daten werden dem Kunden vorgelegt.
- Level 4 Teilevorlage-Bestätigung und andere Anforderungen, wie vom Kunden festgelegt.
- Level 5 Teilevorlage-Bestätigung mit Musterteilen und vollständige unterstützende Daten werden am Produktionsstandort der Organisation bewertet.

<u>Anforderung</u>	Vorlagestufe (Submission Level)				
	<u>Level 1</u>	<u>Level 2</u>	<u>Level 3</u>	<u>Level 4</u>	<u>Level 5</u>
1. Entwicklungsunterlagen (Design Record)	R	S	S	*	R
2. Technische Änderungsdokumente, falls vorhanden (Engineering Change Documents, if any)	R	S	S	*	R
3. Technische Freigabe des Kunden, falls gefordert (Customer Engineering Approval, if required)	R	R	S	*	R
4. Design - FMEA	R	R	S	*	R
5. Prozessflussdiagramm (Process Flow Diagrams)	R	R	S	*	R
6. Prozess - FMEA (Process - FMEA)	R	R	S	*	R
7. Produktionslenkungsplan (Control Plan)	R	R	S	*	R
8. Messsystemanalysen (Measurement System Analysis Studies)	R	R	S	*	R
9. Ergebnisse von Maßprüfungen (Dimensional Results)	R	S	S	*	R
10. Ergebnisse der Materialprüfungen und Leistungstests (Material, Performance Test Results)	R	S	S	*	R
11. Anfangs - Prozessuntersuchungen (Initial Process Studies)	R	R	S	*	R
12. Dokumentation eines qualifizierten Labors (Qualified Laboratory Documentation)	R	S	S	*	R
13. Bericht zur Freigabe des Aussehens, falls anwendbar (Appearance Approval Report (AAR), if applicable)	S	S	S	*	R
14. Produktmuster (Sample Product)	R	S	S	*	R
15. Referenzmuster (Master Sample)	R	R	S	*	R
16. Prüfmittel (Checking Aids)	R	R	R	*	R
17. Aufzeichnungen über die Erfüllung von kundenspezifischen Anforderungen (Records of Compliance with Customer-Specific Requirements)	R	R	S	*	R
18. Teilevorlage - Bestätigung (Part Submission Warrant (PSW))	S	S	S	S	R

Engineering
GREAT Solutions

- S = Die Organisation muss dem Kunden vorlegen und eine Kopie der Aufzeichnungen oder Dokumentation an geeigneten Orten aufbewahren.
- R = Die Organisation muss an geeigneten Orten aufbewahren und auf Anforderung dem Kunden verfügbar machen.
- * = Die Organisation muss an geeigneten Orten aufbewahren und auf Anforderung dem Kunden vorlegen.