


| | | |
|---|--|----------------------------------|
|  | Formblatt QW-FB-019 | Erstellt: K. Hoffmann Schönstein |
| | Produktionsprozess- und Produktfreigabe PPF Nachweisführung Maier | Freigegeben: B. Jakubek |
| | | Datum: 09.01.2020 |
| | „Maier-Vorlage-Stufe“ | Rev. A |

Das PPF-Verfahren erbringt vor Serienbeginn den Nachweis, dass die in den Spezifikationen vereinbarten Kundenanforderungen und sonstige Anforderungen erfüllt werden. Im Rahmen der Globalisierung wurde die standardisierte Bemusterung mit dem VDA Band 2 geschaffen. Der Aufwand entspricht in etwa dem der Erstellung eines PPAP´ s nach AIAG Vorlagen.

Aufgrund des Umfangs und der Forderung der Kostenreduktion wurde seitens Maier ein hausinterner Prozess erstellt, um die Bemusterungsunterlagen und somit den Bemusterungsumfang und -aufwand zu reduzieren. Alle anderen genannten Dokumente gemäß VDA Band 2 werden somit nicht erstellt, außer der Kunde wünscht dies ausdrücklich bzw. bestellt eine Bemusterung nach VDA Band 2 inkl. Vorlagestufe.

Ein PPF-Verfahren wird lediglich auf Bestellung bei Neuteilen und Änderungen am Produktionsprozess bzw. gemäß kundenspezifischen Vereinbarungen durchgeführt. Verzichtet der Kunde auf eine Bemusterung, so entbindet er uns von der Pflicht ein PPF-Verfahren durchzuführen.

Diese „**Maier-Vorlage-Stufe**“ umfasst folgende Punkte in Anlehnung an den VDA Band 2:

| Kriterien | Umfang |
|--|---|
| Deckblatt zum PPF-Bericht | Deckblatt aus CAQ-System |
| Prüfergebnisse zur Produktfreigabe | Maßblatt mit Geometrie & Einzelmesswerten |
| Werkstoffnachweis | 3.1 Zeugnis des Unterlieferanten |
| Muster | 5 Musterteile inkl. Kennzeichnung zur Maßprüfung |
| Technische Spezifikation | Gestempelte Kundenzeichnung, ggf. genehmigte Konstruktionsänderungen |
| Nachweis des Einhaltung gesetzlicher Forderungen | Formblatt bzgl. Einhaltung in Bezug auf Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit und Beschaffung |
| Prozessablaufdiagramm | Fertigungs- und Prüfschritte mit Zuordnung Maschinengruppe |

Zusatzforderungen (z.B. IMDS-Eintrag) kann jederzeit nach vorheriger Information erstellt werden.