

A.10 Erstbemusterungs-Unterlagen (Vorlagestufen)

Nr.	Anforderung	Serie	Proto- typen	Katalog-/ DIN-Teile
1	Konstruktionsunterlagen (Kundenzeichnung mit vollständiger Nummerierung aller Merkmale und Vorgaben)	x	x	x
2	Dimensionale Messergebnisse	x	x	-
3	Musterteile **)	x	x	x
4	Werkstoffprüfberichte, ggf. Härteprüfung + Schliffbilder	x	x	-
5	Fertigungsablaufpläne (Flow Chart)	x	x	x
6	Prozesslenkungsplan (Control Plan)	x	x	x
7	Prozess-FMEA	o	-	o
8	Konstruktions-FMEA (wenn Entwicklungsverantwortung)	x	x	-
9	Ergebnisse von Funktions- bzw. Dauertests	x	x	-
10	Prozessfähigkeitsnachweise	x	-	x
11	Prüfmittelfähigkeitsnachweise	x	-	x
12	Teilevorlagebestätigung (Erstmuster-Deckblatt)	x	x	-
13	Bemusterungsstatus zu den Einzelteilen (für Lieferanten von Baugruppen bzw. Produkten)	x	x	x*
14	Teilelebenslauf	x	x	x
15	Plan für serienbegleitende Dauertests *)	x	-	x
16	Inhaltsstoffe in Kaufteilen (ggf. EU-Sicherheitsdatenblatt, REACH-Konformität, Conflict Minerals)	x	x	x*
17	IMDS-Dateneingabe (IMDS-Nr. angeben, auch für Prototypen)	x	x	x
18	Zertifikate / Konformitätsbescheinigungen *)	x	-	x
19	Ergebnisse von Geräuschmessungen *)	x	x	x*
20	Kapazitätsnachweis Prozessserie / Leistungstest	x		
21	Fotografien der Werkzeuge	x*		
22	Fotografien von Guss-Teilen (Porositäten) / Röntgen-/CT- Bilder	x*		
23	Ergebnis der Untersuchung der technischen Sauberkeit	x*		
24	Ergebnisse von Fülltest und Simulationen bei Guss-Teilen	x*		

x = Unterlagen müssen mit dem Erstmusterantrag eingereicht werden

o = Unterlagen/Teile müssen archiviert und ixetic zur Einsicht zur Verfügung stehen, FMEA-Deckblatt ist an ixetic zu übermitteln

*) = Bei Bedarf

**) = 5 Teile falls auf der Bestellung nichts anderes angegeben. Die Messergebnisse müssen den jeweiligen Musterteilen zugeordnet werden können.