

Herstellbarkeitsbewertung

Feasibility Evaluation



Supplier [Name/No.] <i>Lieferant [Name/Nr.]</i>	Production Location <i>Produktionsort</i>
Part Name <i>Teilebenennung:</i>	Material-No. <i>Material-Nr.:</i>
Document-No. <i>Dokument-Nr.:</i>	Index/Date/Rev.No <i>Index/Datum/Änd.Nr.</i>

Anforderungen an die Herstellbarkeit – <i>Feasibility requirements</i>		Yes	No	N/A
1.	Technische Unterlagen – <i>Technical documents</i>			
	– Zeichnungen, Datensätze, inkl. aller angeführten Unterlagen <i>Drawings, 3D data, specs, etc.</i>	Vollständig - <i>complete</i>		
		Verständlich - <i>understandable</i>		
2.	Produktionserfahrung – <i>Manufacturing experience</i>			
	– an ähnlichen Produkten, Prozessen und Prüfverfahren vorhanden <i>Existing for similar products, processes, testing processes</i>			
3.	Machbarkeit - <i>Feasibility</i>			
	– notwendige Materialien und Lieferanten vorhanden – <i>required materials and suppliers available</i>			
	– notwendige Maschinen, Werkzeuge vorhanden – <i>required equipment, tools available</i>			
	– notwendige Mess- und Prüfvorrichtung vorhanden – <i>required checking devices available</i>			
	– notwendige Kapazitäten (Maschinen, Personal, Qualifikationen) vorhanden <i>required capacities (labor, machines, qualifications) available</i>			
	– besondere Merkmale definiert – <i>significant characteristics defined (Albonair / Supplier)</i>			
	– Toleranzvorgaben herstellbar – <i>tolerances feasible</i>			
	– Fähigkeiten nachweisbar – <i>capabilities proovable</i> ($Cm_K > 2,00$ / $Pp_K > 1,67$ / $Cp_K > 1,33$)			
	– produktspezifische Vereinbarung über laufzeitbezogene ppm - Reduzierung bei Auftragsvergabe ($\leq 50\text{ppm}$ / Rohguss $\leq 1000\text{ ppm}$) – <i>product specific agreement for ppm rate reduction over lifetime</i>			
4.	Produktion ohne Änderungen möglich – <i>Feasible without changes?</i>			
	Qualität gem. QS- Anforderung – <i>Quality requirements</i>			
5.				

Herstellbarkeitsbewertung

Feasibility Evaluation



5.	– Internationales Materialdatensystem (IMDS) in Anwendung und Aktualisierung <i>international material data system (IMDS) in use</i>			
	– Rückverfolgbarkeit in gesamter Prozesskette gegeben – <i>does tracibility for complete process chain exist?</i>			
	– Requalifikationsprüfung 1x pro Jahr → Merkmale der Zeichnung (Maße, Material, Funktion) – <i>annual layout inspection (Dimensions, material, function)</i>			
Anforderungen an die Herstellbarkeit – Feasibility requirements		Ja	Nei n	N/A
6.	Spezifische Anforderung <u>nur</u> für Lieferanten von Elektronikkomponenten <i>Specific requirements to suppliers of electronic components ONLY</i>			
	– Einhaltung der DIN EN 61340 (Elektrostatik) und ESD 10605 – <i>compliant to DIN EN 61340</i>			
	– Einhaltung EMV Normen und RoHS - <i>compliant to EMC-standards and RoHs</i>			
7.	Zertifizierung gemäß “ISO 9001” - Certification according to “ISO 9001”			
	Zertifizierung gemäß “IATF 16949” - Certification according to “IATF 16949”			
8.	Albonair Beauftragten wird eine Fertigungsbegehung gestattet. <i>Accept a production inspection of an Albonair representative.</i>			

Anmerkungen zu „Nein“-Antworten oder „nicht herstellbar“ siehe Anlage(n):
 Remarks to „No“ answers or “not feasible” please see attachment

Result/Ergebnis:

Herstellbar / Feasible

☐

nicht herstellbar / not feasible

☐

Herstellbarkeitsbewertung

Feasibility Evaluation



Rückfragen aller Art bitte ausschließlich an den Einkauf richten – *Please address all questions to Purchasing*

Datum				
Unterschrift				
Name				
Abteilung	Plant Manager	Quality Manager	R&D	Key Account