

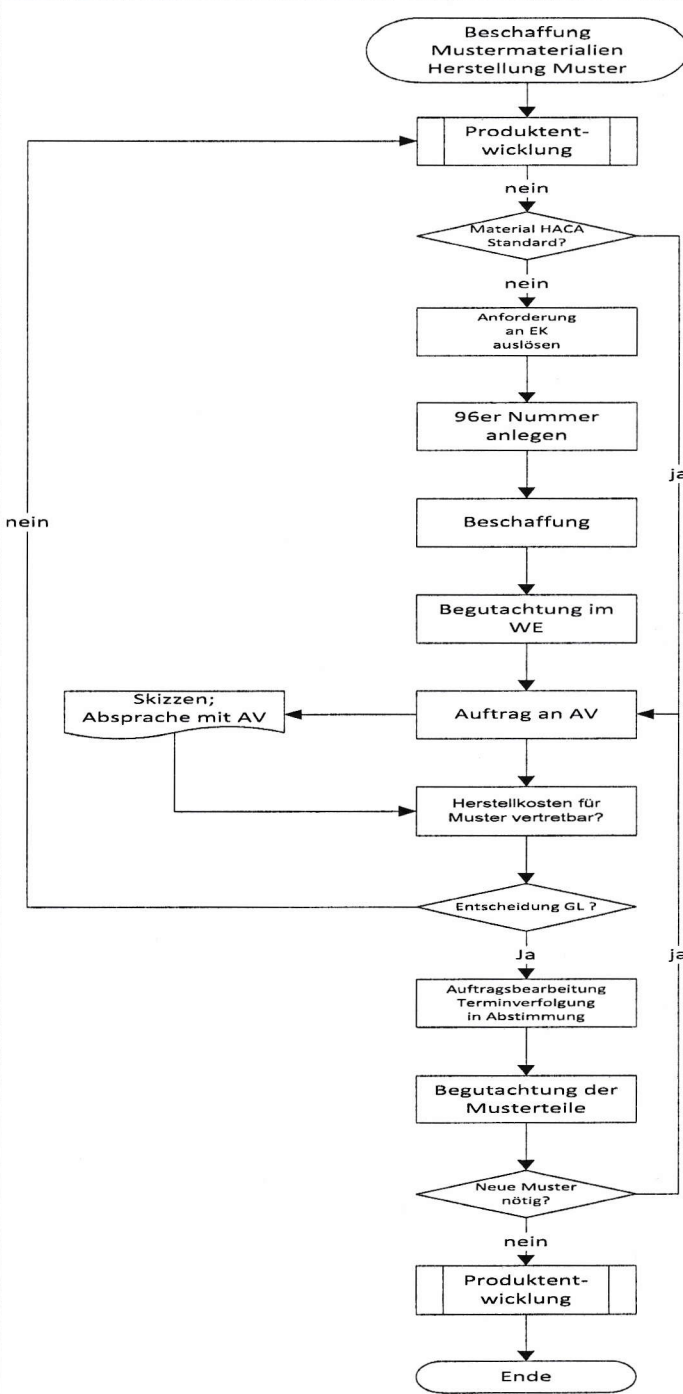


1 Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
Titel: Beschaffung Mustermaterialien Herstellung von Muster			Nr. HACA 5.2-AA-03-2 Musterherst. Best. Mustermat. Seite 1 von 2

1. Zweck / Ziel: Diese Arbeitsanweisung regelt die Beschaffung von Mustermaterialien sowie die interne oder externe (Zukaufteile) Herstellung von Musterteilen.
2. Geltungsbereich Haca gesamt
3. Beschreibung der Inhalte: 3.1 Mustermaterial Erst muss eine 96er-Teilenummer für das zu beschafftes externes Material (außer Norm- und DIN-Teile) und Musterteile angelegt werden. Dann wird nach Vorgabe vom TB, falls nötig, ein Prüfzeugnisse (z.B. Musterbericht) angefordert. Falls keine Prüfzeugnisse angeliefert werden, wird durch die Eingangsprüfung die Richtigkeit, zumindest maßlich, sichergestellt. In der Anforderung und in der Bestellung muss ersichtlich sein, dass es sich um „ <u>Muster</u> “ handelt. Diese Materialien sind für die Serie zunächst gesperrt, können aber nach entsprechender Prüfung (z.B. spätere Begutachtung/Tests der Musterteile) vom TB für die Serie freigegeben werden. Werden Bestände von Mustermaterialien für die Serie freigegeben, so ist dies wenn nötig, durch Umlagerung zu veranlassen (TB informiert QS). 3.2 Prüfungen Die erforderliche Prüfung bzw. Begutachtung der hergestellten Musterteile wird vom TB veranlasst sowie durchgeführt.
4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen VA Produktentwicklung

Freigabe: HACA 5.2-AA-03-2			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	Reimer	Name:	Hotz
Datum:	30.06.16	Datum:	30.06.16

1 Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
Titel: Beschaffung Mustermaterialien Herstellung von Muster			Nr. HACA 5.2-AA-03-2 Musterherst. Best. Mustermat. Seite 2 von 2

5. Ablauf	V	M	I	Bemerkung
 <pre> graph TD Start([Beschaffung Mustermaterialien Herstellung Muster]) --> ProdEnt[Produktentwicklung] ProdEnt --> Dec1{Material HACA Standard?} Dec1 -- nein --> EK[Anforderung an EK auslösen] Dec1 -- ja --> Num[96er Nummer anlegen] EK --> Num Num --> Besch[Beschaffung] Besch --> BegutWE[Begutachtung im WE] BegutWE --> AuftrAV[Auftrag an AV] AuftrAV --> Skizzen[Skizzen; Absprache mit AV] Skizzen --> AuftrAV AuftrAV --> Dec2{Herstellkosten für Muster vertretbar?} Dec2 -- ja --> DecGL{Entscheidung GL?} Dec2 -- nein --> ProdEnt DecGL -- ja --> AuftrBear[Auftragsbearbeitung Terminverfolgung in Abstimmung] DecGL -- nein --> ProdEnt AuftrBear --> BegutM[Begutachtung der Mustertelle] BegutM --> Dec3{Neue Muster nötig?} Dec3 -- ja --> AuftrAV Dec3 -- nein --> ProdEnt ProdEnt --> Ende([Ende]) </pre>	TB			
	TB			
	TB			
	TB	QS		
	EK			
	WE	QS		
	TB	AV		
	AV			
	GL	TB AV		
	AV			
	TB	QS		
	TB			
	TB			