

1 Management- System  Handbuch	✓	VA = Verfahrensanweisung	 <b>HACA</b> <b>LEITERN</b>
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
<b>Titel:</b> <b>Beschaffung Mustermaterialien</b> <b>Herstellung von Muster</b>		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 Prüfzeugnis (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 „Muster“ 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.

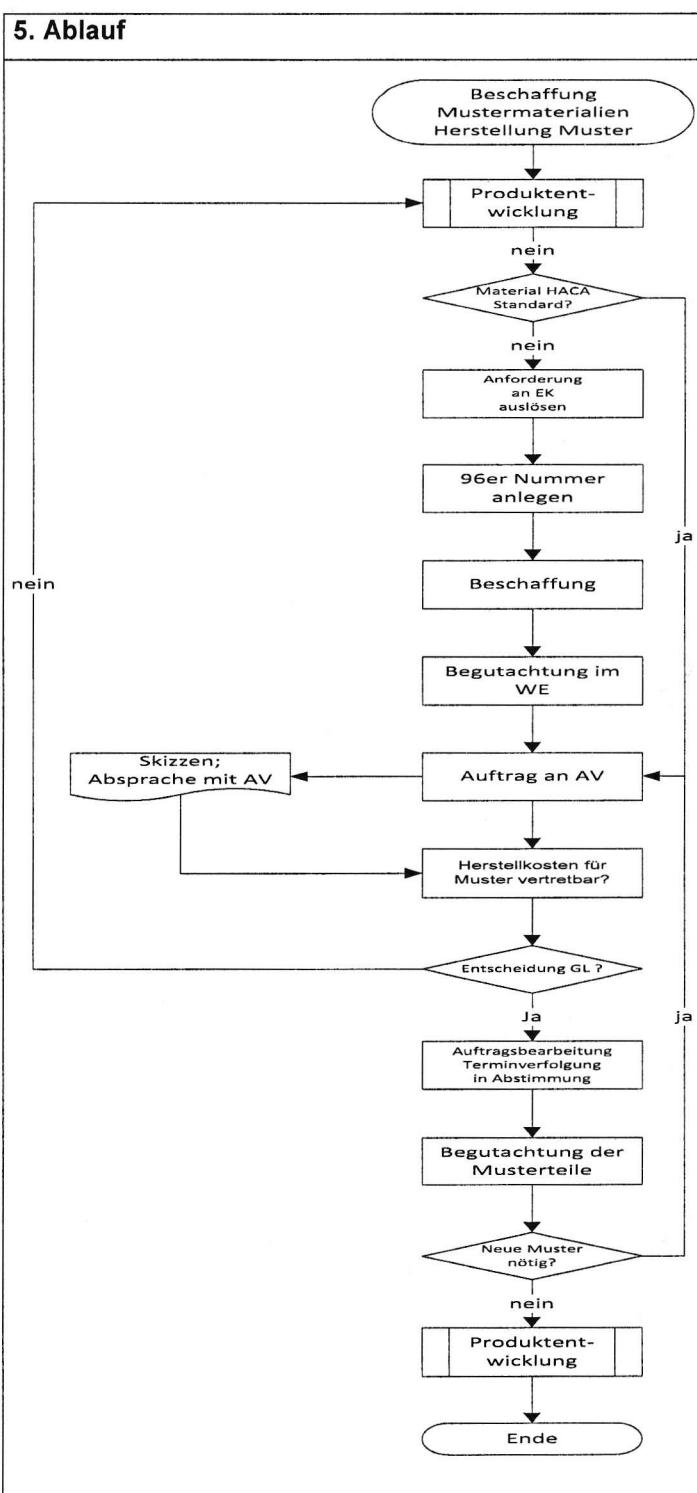
### 4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen

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	 <b>HACA</b> <b>LEITERN</b>
	✓ AA = Arbeitsanweisung	
	FB = Formblatt	
	PA = Prüfanweisung	
<b>Titel:</b> <b>Beschaffung Mustermaterialien</b> <b>Herstellung von Muster</b>		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]) --&gt; Prod[Produktentwicklung]     Prod -- nein --&gt; Standard{Material HACA Standard?}     Standard -- nein --&gt; Anforderung[Anforderung an EK auslösen]     Anforderung --&gt; Nummer[96er Nummer anlegen]     Nummer --&gt; Beschaffung[Beschaffung]     Beschaffung --&gt; Begutachtung[Begutachtung im WE]     Begutachtung --&gt; Auftrag[Auftrag an AV]     Auftrag --&gt; Skizzen[Skizzen; Absprache mit AV]     Skizzen --&gt; Auftrag     Auftrag --&gt; Herstellkosten[Herstellkosten für Muster vertretbar?]     Herstellkosten -- ja --&gt; Entscheidung{Entscheidung GL?}     Entscheidung -- ja --&gt; Auftragsbearbeitung[Auftragsbearbeitung Terminverfolgung in Abstimmung]     Auftragsbearbeitung --&gt; BegutachtungMusterteile[Begutachtung der Musterteile]     BegutachtungMusterteile --&gt; NeueMuster{Neue Muster nötig?}     NeueMuster -- nein --&gt; Prod     NeueMuster -- ja --&gt; Prod     Prod --&gt; Ende([Ende])   </pre>	TB			