


Management-System  Handbuch	✓	<b>VA = Verfahrensanweisung</b>	
		<b>AA = Arbeitsanweisung</b>	
		<b>FB = Formblatt</b>	
		<b>PA = Prüfanweisung</b>	
<b>Titel:</b> <b>Prüfmittel</b>			Nr.: HACA 5.1-VA-02-0(Prüfmittel) Seite 1 von 3

### 1. Zweck / Ziel:

Sicherstellung der Gebrauchsfähigkeit und Genauigkeit der Prüfmittel.

### 2. Geltungsbereich:

Alle gekennzeichneten Prüfmittel bei HACA.

Ausnahme: Vergleichsmuster (ohne Prüfkennzeichnung)

### 3. Beschreibung der Inhalte:

Beim Einsatz neuer Prüfmittel muß in Verbindung mit dem zu prüfenden Produkt eine Prüfmittleignung mittels Meßmitteluntersuchung durchgeführt werden. Bei Neuteilen wird im Rahmen der Projekt- und Qualitätsplanung entsprechende Prüfmittel berücksichtigt. Sämtliche Prüfmittel müssen durch eine dauerhaft aufgebrachte Prüfmittel- Nr. gekennzeichnet sein (z.B. Aufkleber und/oder durch Elektro - Schreiber).

Die Kennzeichnung nach erfolgter i.O. - Prüfung erfolgt mittels Prüfplakette, (ähnlich TÜV-Stempel), aus der das Datum der nächsten Überprüfung hervorgeht. Für jede Jahreszahl ist eine andere Farbe vorgesehen.

Die Nummernvergabe ist so festgelegt, daß die Prüfmittel - Nr. aus einer Vorziffer für die Prüfmittelgruppe und einer fortlaufenden Nummer besteht.

Beispiel:      01-005    (anzeigendes Meßmittel mit laufender Nummer)  
                   02-010    (Lehre z.B. gut/schlecht mit laufender Nummer)  
                   03-15     (sonstige mit laufender Nummer) z.B. Endmaßkasten...


Bei Festlegung der Prüfungen für das jeweilige Prüfmittel sind einschlägige Normen und Standards zu Hilfe zu nehmen, ebenso wird der Prüfzyklus in Abhängigkeit von der Benutzungshäufigkeit festgelegt.

Instandsetzungsbedürftige Prüfmittel müssen unverzüglich vom Benutzer an die Prüfmittelüberwachung gemeldet werden. Die Prüfmittel werden sofort eingezogen und deren Reparatur veranlaßt. Der betroffene Mitarbeiter erhält Ersatz. Nach Reparatur erfolgt dessen Überprüfung. Bei i.O. - Ergebnis erfolgt ein Austausch mit dem Ersatz. Prüfmittel, die nicht mehr instandgesetzt werden können und somit unbrauchbar sind, müssen eingezogen werden und werden reachiviert und erhalten in der Datenbank den Status „verschrottet“ Prüfmittel, die nicht auffindbar sind, erhalten in der Datenbank den Status „nicht auffindbar“. Der Benutzer erhält Ersatz.

Ausscheidende Mitarbeiter müssen das ihnen überlassene Prüfmittel an die QS oder an den Vorgesetzten abgeben. Das zurückgegebene Prüfmittel wird von der QS geprüft und ggf. neu herausgegeben (z.B. neue Mitarbeiter).

Die Eichung wird durch zugelassene Prüfstellen durchgeführt und im PC System gepflegt. Zur Kalibrierung werden, soweit wie möglich zertifizierte Normale eingesetzt.

Freigabe:										
Ersteller			Freigegeben:				Genehmigt:			
Name:			Name:			Name:				
Datum:			Datum:			Datum:				
Verteiler										
GL	VK	VWA	AV	TB	QS	EK	VS	RW	EDV	WB
BT	HF	MF	Alu/GFK	WZB	Sonstige:					


Management-System  Handbuch	✓	<b>VA = Verfahrensanweisung</b>	
		<b>AA = Arbeitsanweisung</b>	
		<b>FB = Formblatt</b>	
		<b>PA = Prüfanweisung</b>	
<b>Titel:</b> <b>Prüfmittel</b>			Nr.: HACA 5.1-VA-02-0(Prüfmittel) Seite 2 von 3

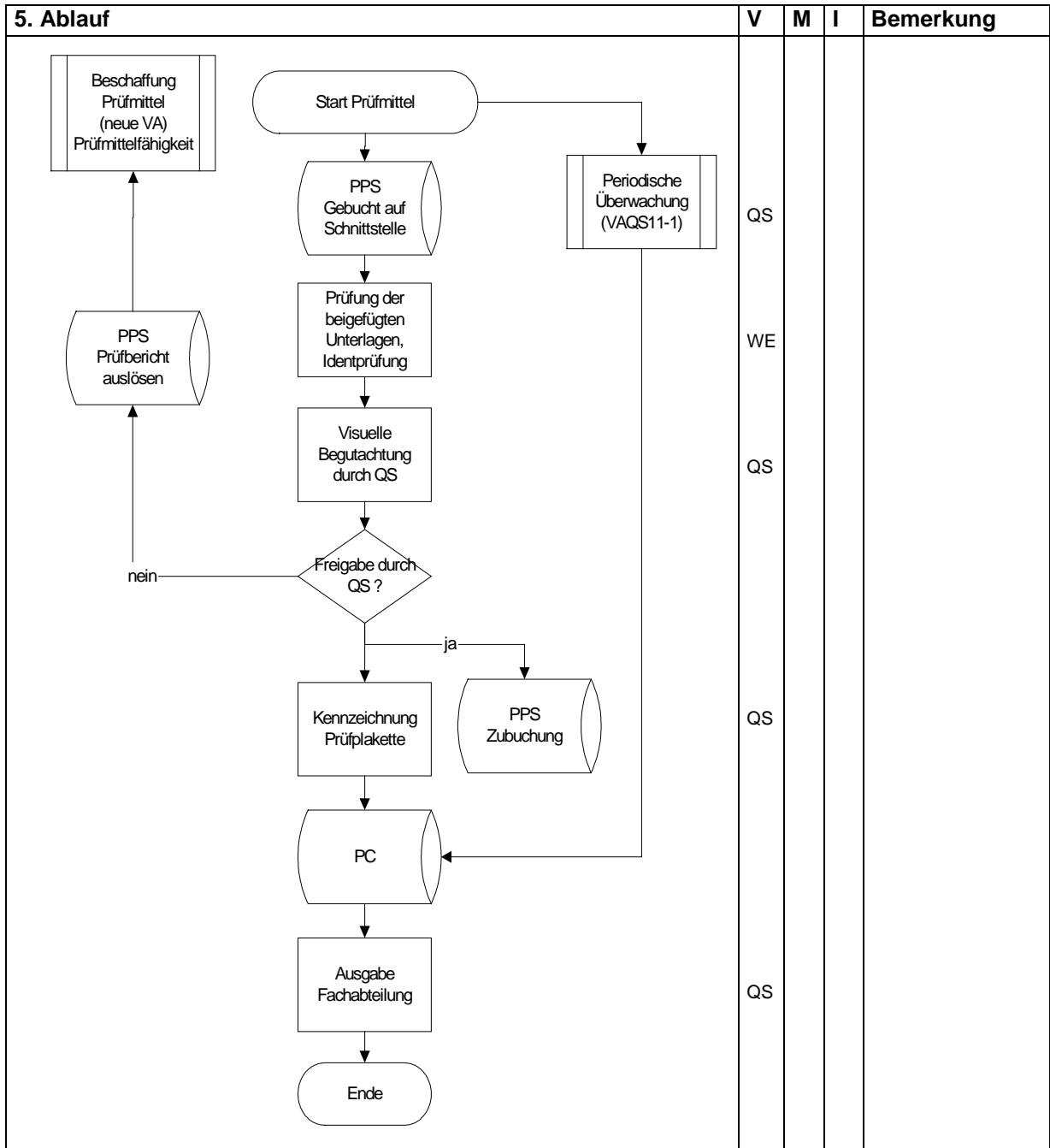
Sonderregelung:  
 Vorrichtungen/Schablonen, die zur Herstellung von Teilen genutzt werden, sowie  
 Meßstifte unterliegen einer visuellen Begutachtung beim Einsatz durch den Mitarbeiter.

**4 Mitgeltende Dokumente und Unterlagen**

SINIC PMV Software  
 DIN 10012  
 AA Werker – Selbstprüfung  
 VDI / VDE /DGQ - Richtlinien

Freigabe:										
Ersteller			Freigegeben:				Genehmigt:			
Name:			Name:			Name:				
Datum:			Datum:			Datum:				
Verteiler										
GL	VK	VWA	AV	TB	QS	EK	VS	RW	EDV	WB
BT	HF	MF	Alu/GFK	WZB	Sonstige:					

Management-System  Handbuch	✓	<b>VA = Verfahrensanweisung</b>	
		<b>AA = Arbeitsanweisung</b>	
		<b>FB = Formblatt</b>	
		<b>PA = Prüfanweisung</b>	
<b>Titel:</b> <b>Prüfmittel</b>			Nr.: HACA 5.1-VA-02-0(Prüfmittel) Seite 3 von 3



Freigabe:											
Ersteller			Freigegeben:				Genehmigt:				
Name:			Name:			Name:					
Datum:			Datum:			Datum:					
Verteiler											
GL	VK	VWA	AV	TB	QS	EK	VS	RW	EDV	WB	
BT	HF	MF	Alu/GFK	WZB	Sonstige:						