



# ERSTMUSTERPRÜFBERICHTE

## BESONDERE ANFORDERUNGEN – BESONDERER SERVICE

Sind Erstmuster und Erstmusterprüfberichte gefordert, erhalten unsere Kunden diese nach standardisierten Erstmusterprüfungs- und Dokumentationsverfahren. Grundsätzlich, wenn nicht anders vereinbart, stellen wir unseren Kunden die kostenpflichtigen Erstmusterprüfdokumentationen gem. der vereinbarten Vorlagestufe mit der Warenlieferung im Original inkl. der vereinbarten und separat verpackten und speziell gekennzeichneten Erstmuster vor. Für alle von der Grashorn & Co. GmbH gefertigten Produkte können Erstmuster und Erstmusterprüfberichte erstellt werden. Auf Wunsch kann die gesamte Dokumentation in digitaler Form bereitgestellt werden, die Printversion entfällt somit und schont nachhaltig Ressourcen.

Auch bei der Bearbeitung und Abwicklung von Erstmusterprüfungen sorgt die Grashorn & Co. GmbH für einen reibungslosen Ablauf, eine termingerechte Abarbeitung und einen hohen Grad an Kommunikation. Die kompletten Erstmusterdokumentationen (Kopie des Originals) sind digitalisiert im System archiviert, ebenso werden Rückstellmuster zur Gewährleistung der einwandfreien Rückverfolgbarkeit gem. der bestehenden und vereinbarten Archivierungszeiten bereitgestellt und zusätzlich vorgehalten.

## AUSWAHL AN ERSTMUSTER- UND DOKUMENTATIONSVERFAHREN

Unsere Kunden haben die Möglichkeit zwischen drei Bemusterungs- bzw. Dokumentationsverfahren zu wählen. Neben den beiden national als auch international etablierten Bemusterungs- bzw. Dokumentationsverfahren (Automotive Standard), bieten wir auch eine Grashorn Standardbemusterung mit einer standardisierten Dokumentationstiefe und Musteranzahl an.

- Produktionsprozess- und Produktfreigabe (PPF) Verfahren nach VDA 2
- Production Part Approval Process (PPAP) Verfahren nach AIAG
- PPF Verfahren nach Grashorn Standard (in Anlehnung an VDA 2)

Die Erstellung der Erstmusterdokumentation erfolgt gem. der jeweils aktuell gültigen Fassung der jeweiligen Standards. Bevorzugt werden Erstmuster und Erstmusterdokumentationen gem. Grashorn Standard hergestellt bzw. erstellt und den Kunden bereitgestellt.

## VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- ✓ Nachweiserbringung zur Bestätigung, dass Produkte / Erzeugnisse die vereinbarten Qualitätsanforderungen erfüllen.
- ✓ Vereinbarung zwischen Kunde und Lieferant der dauerhaft zu liefernden Qualität unter Berücksichtigung der serienmäßigen Prozessbedingungen.
- ✓ Bemusterung → Produktions- und Prozessfreigabe (Lieferantenfreigabe)
- ✓ Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit eines Produktes vom Prototypen bis hin zum Serienteil
- ✓ Aufbau eines Vertrauensverhältnisses

# ERSTMUSTERPRÜFBERICHTE

## HINWEISE

Die Vorlagestufe bzw. Dokumentationstiefe ist unbedingt während des Bestellvorgangs vom Kunden mit der Grashorn & Co. GmbH zu vereinbaren. Des Weiteren können Sonderprüfungen (z.B. Sauberkeits- und/oder Restschmutzanalysen, externe Materialprüfungen, etc.) außerhalb der Standarderstmusterprüfung vereinbart werden. Im Fall dieser zusätzlichen Prüfungen wird dem Kunden vorab ein Angebot unterbreitet.

Die durch die Prüfungen ermittelten und in Prüfbescheinigungen oder Prüfberichten dokumentierten Werte, sind keine „vereinbarte Beschaffenheit“ im Sinne des § 434 I BGB und entlasten den Verwender nicht von der sachgerechten Wareneingangsprüfung nach § 377 HGB.

## TECHNISCHE / KAUFMÄNNISCHE INFORMATIONEN

Übersicht der Erstmusterprüfdokumentationen je Erstmuster- und Dokumentationsverfahren:

Erstmusterprüfungsverfahren	Grashorn Standard <sup>1</sup>	VDA Band 2 <sup>2,3</sup>	AIAG PPAP <sup>2,3</sup>
<b>Vorlagestufen der Erstmusterdokumentation</b>	1	0-3	1-5
<b>Sonderprüfungen außerhalb der Standards<sup>4</sup></b>	keine	nach Angebot und gem. Vereinbarung mit dem Kunden und Grashorn & Co. GmbH	
<b>Anzahl Muster/Rückstellmuster</b>	1 Teil je Kavität, mind. 3 (nur bei Stanzteilen)		
<b>Lieferbedingungen</b>	Original-Dokumentationen und Musterteile gem. Vereinbarung. Optional: kann nach Vereinbarung der Erstmusterdokumentation auch vorab digital zur Verfügung gestellt werden.		

<sup>1</sup>Wenn nicht anders vereinbart oder in technischen Spezifikationen vom Kunden angezeigt, werden die folgenden Standardmerkmale einer Erstmusterprüfung unterzogen und dokumentiert: Außen-/Innendurchmesser, Stärke, Identprüfung des eingesetzten Materials.

<sup>2</sup>Die für mögliche zerstörende Prüfungen erforderliche Probenmenge ist bei der Bestellmenge zu berücksichtigen. Sonst wird die Standardanzahl von 3 Proben gewählt, in Abhängigkeit des Materials, der Bestellmenge, des Warenwerts und der Restmenge. (z. B. bei Bestimmung physikalischer/chemischer Eigenschaften, Verwechslungsprüfung, Sichtdickenprüfung)

<sup>3</sup>Prozessfähigkeitsuntersuchungen und Messmittel-/Messsystemanalysen werden nur für vom Kunden deklarierte „besondere Merkmale“ und deren verwendete Prüf- und Messmittel durchgeführt.

<sup>4</sup>Zzgl. Mehraufwendungen bzgl. zusätzlich vereinbarter Prüfungen nach Angebot.



Wie Sie uns erreichen:

## GRASHORN & CO. GMBH

Bargloyer Str. 5  
D 27793 Wildeshausen  
Tel.: +49 (0) 4431 8 95 - 0  
[info@grashorn-plastics.de](mailto:info@grashorn-plastics.de)  
[www.grashorn-plastics.de](http://www.grashorn-plastics.de)

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

## EDUARD WENZ

Tel.: +49 (0) 4431 895 - 37  
[qualitaet@grashorn-plastics.de](mailto:qualitaet@grashorn-plastics.de)