

Erstmusterumfangsspezifikation

Warengruppen	Achsen	Blech-/Umfarmteile	Elektrik	Elektronik	Getriebe	Hydraulikkomponenten (z.B. Pumpen, Motoren, Ventile)	Hydraulikleitungen	Hydraulikzylinder-/Kupplungen	Kabelsätze	Keilriemenscheiben, Lagereinheiten, montierte/rotierende Baugruppen	Ketten	Kühlerwärmetauscher	Kunststoffbauteile	Lenksäulen	Mechanische Kupplungen	Motoren	Norm-/Katalogteile	Reifen	Riemen	Schalldämpfer	Scheibenräder	Schläuche/Leitungen (z.B. Kühlwasser, Ladeluft, Wasser, Kraftstoff)	Schweißbaugruppen nach CLAAS-Zeichnung	System-/Baugruppen nach CLAAS-Zeichnung	System-/Baugruppen nach Lieferanten-Zeichnung	Zerspannungsteile	Alle nicht gesondert aufgeführten Warengruppen
Bei der Vorstellung der Erstmuster ist ein Erstmusterprüfbericht in Anlehnung VDA mit mind. folgenden Prüfungen/Dokumentationen vorzulegen:																											
Erstmusterprüfbericht-Deckblatt in Anlehnung an VDA Band 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Maßprüfung (Bemaßte Zeichnung, Messstellenskizze, Messergebnisblatt)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Maßprüfung bis auf Einzelteilebene										X		bei Kühlerpaketen											V	V	V		
Zerlegtes Erstmuster inkl. Bemusterung bis auf Einzelteilebene						bei CLAAS-Entwicklung		V		V					bei CLAAS-Entwicklung					V				V	V		
Stückliste inkl. Vollständigkeitsprüfung	Örtandsprüfung		wenn Beipackkomponenten		Örtandsprüfung	X	V	X	X		wenn Beipackkomponenten			X											V	V	
Funktionsbericht/End-of-Line-Testbericht	X		X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X					Planlast, Achsabstandsschwankung				V	V	
Werkstoffeigenschaften (Analysebericht bzw. Werkstoffzeugnis)	V	X	V	V	X	X	X	V	X	X			X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X
Zuverlässigkeitsprüfung	V		V	V	V		V	V			Bruchlast					V					Bruchlast			X			
Dichtigkeits-Druckprüfung							X					X												X			
Oberflächenprüfung nach CN 04 0102 gem. Zeichnungsvorgaben	X	X	V	V	X	X	X	X		X	V	V	X	X	X	V	X				X	X		X	X	X	X
Konstruktions-FMEA	V			wenn Lieferantenentwicklung	V	V		V							V											V	
Prozess-FMEA	V		V	V	V	V		V						V	V												
Produktionslenkungsplan (Control Plan)	V		V	V	V	V	V	V				V		V	V				V	V	V	V			V	V	
Prozessfähigkeitsnachweis			V	X						Crümpen, (Ultraschall-) Schweißen	V																V
Ölreinheitsmessung nach CN 05 0404	X				V	X	X	X					bei Ölkühlern	X											bei Hydraulikkomponenten	bei Hydraulikkomponenten	
Schweiß-/Löttechnische Arbeitsproben	V		V	V									V	V							V		V	V	V	V	
Wuchtergebnisse/-diagramm										X																wenn spezifiziert	
Dokumentation der Seriennummernumsetzung nach CN 01 0130	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert	wenn spezifiziert
Kopie der Erstmusterbestellung			X															X									
Unterschiedlicher Komponententestreport zur CLAAS Umweltspezifikation für Elektrik/Elektronik inkl. Laborberichte			wenn spezifiziert	X		für Elektronikkomponenten	für Elektronikkomponenten								V		für Anbauteile								V	V	

Legende:

- X Dokumente sind CLAAS im Rahmen der Erstmustervorstellung vorzulegen und eine Kopie ist an einem geeigneten Ort aufzubewahren.
- V Dokumente sind an einem geeigneten Ort aufzubewahren und auf Anforderung dem Kunden CLAAS vorzulegen.

Vorgaben zur Vorstellung von Erstmustern bei der CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH

CLAAS erhält die gekennzeichneten Erstmuster gemeinsam verpackt mit dem Erstmusterprüfbericht, getrennt von anderen Lieferungen in dem gemäß Tabelle „Erstmusterumfangsspezifikation“ vorgegebenen Umfang. Die Sendung muss die deutliche Beschriftung „ERSTMUSTER“ tragen und die Anzahl der Erstmuster ist auf dem Lieferschein zu vermerken.

Zusätzlich sind der Erstmusterprüfbericht und alle zugehörigen Dokumente an folgende Emailadresse zu schicken: **erstmuster-cse@claas.com** mit dem Betreff: *Sachnummer_Erstmuster-Bestellnummer_Lieferantename* (Beispiel: 123456_7_47000123_Fa. ABC)

Erstmustervorstellungen haben grundsätzlich vor der ersten Serienlieferung zu erfolgen. Fehlende bzw. unvollständige Erstmusterdokumentation führt zu einer negativen Lieferantenbewertung. Liegen den Erstmustern keine oder nur unvollständige Unterlagen bei und werden diese trotz Anmahnung nicht in einer angemessenen Frist nachgeliefert, behalten wir uns vor, die Ware zu retournieren.