

# Formular Erstmusterprüfbericht ausfüllen

Datei von Website herunterladen und öffnen.

**Anzahl Prüfteile:** Für einen EMPB werden min. 10 Teile vermessen.

**Anzahl Muster:** Da, z.B. bei Schrauben, auch zerstörende Prüfungen durchgeführt werden, sollten in diesen Fällen entsprechend mehr Muster zur Verfügung gestellt werden.

Alle Prüfmerkmale sind auf der Zeichnung oder dem Produktdatenblatt vorhanden.

- Diese Felder sind vom Prüfer auszufüllen.
- Per Drop down entsprechend auswählen.
- Werden automatisch ausgefüllt.

## Ausfüllen Deckblatt:

Tabelle „Deckblatt-Cover Sheet“ aufrufen.

Deckblatt-Cover Sheet		PB Übersicht-Report Overview		PB Einzelwerte-Report Values		Zeichnung-Drawing		Information		Katalog-Catalogue	
Befestigungssysteme						<b>Gesamt-Resultat:</b>					
Prüfbericht <span style="background-color: blue; color: white;">deutsch</span> für				fischer Artikel-Nr.							
Lieferant: Adresse:				Kunde: Adresse:		fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal-Tümlingen		<b>Bemusterungsgrund</b>			
Auftrags-/Projekt-Nr.				Verteilerliste				<input type="checkbox"/> <b>Erstmuster</b> <input type="checkbox"/> <b>Nachbemusterung</b> <input type="checkbox"/> <b>Produktänderung</b> <input type="checkbox"/> <b>Produktionsverlagerung</b> <input type="checkbox"/> <b>Änderung des Produktionsverfahren</b> <input type="checkbox"/> <b>Längeres Aussetzen der Produktion</b> <input type="checkbox"/> <b>neuer Unterlieferant</b> <input type="checkbox"/> <b>Maßprotokoll</b>			
Material/Werkstoff				Abteilung: Name:							
Lieferdatum											
Anzahl Muster											
Anzahl Prüfteile											
Zeichnungs-Nr.											
Index-/Datum											
Status in SAP-PLM											
Werkzeugnummer											
Fachzahl											
EMPB vom Lieferant								<b>Anlagen</b>			
								<input type="checkbox"/> <b>PB Übersicht</b> <input type="checkbox"/> <b>PB Einzelwerte</b> <input type="checkbox"/> <b>Zeichnung</b> <input type="checkbox"/> <b>Werkstoffprüfung</b> <input type="checkbox"/> <b>Funktionsprüfung</b> <input type="checkbox"/> <b>Prozessfähigkeitsnachweis</b> <input type="checkbox"/> <b>Prüfmittelfähigkeitsnachweis</b> <input type="checkbox"/> <b>Sonstiges</b>			
<b>Bestätigung Lieferant</b>				<b>Bestätigung Kunde</b>							
Name:				Name:							
Abteilung:				Abteilung:							
Telefon:				Telefon:							
E-Mail:				E-Mail:							
Datum:				Datum:							
								<b>Bemerkungen</b>			
<b>Unterschrift</b>				<b>Unterschrift</b>							

**Ausfüllen PB Übersicht:**

Tabelle „PB Übersicht-Report Overview“ aufrufen.

Prüfbericht deutsch für										fischer Artikel-Nr.		0	
Zeichnung-Nr.		Index/ Datum		Lieferant		Auftrags-/Projekt Nr.				Datum			
Prüfung durch:		Prüfdatum:		Kontrolliert durch:									
Nr.	Prüfmerkmal	Kat. Nr.	Bemerkungen (Soll-Texte)	Nennmaß	Soll-Vorgabe	Ist-Werte		Ergebnis	Format	prüf-pflichtig	Abk.		
# = prüfpflichtiges Merkmal in Zeichnung					Min.	Max.	Min.	Max.					
01							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
02							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
03							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
04							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
05							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
06							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
07							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
08							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
09							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
10							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
11							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
12							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
13							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
14							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
15							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
16							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
17							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
18							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
19							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
20							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
21							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
22							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
23							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
24							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
25							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
26							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
27							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
28							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
29							i.O.	- i.O.	i.O.		x		
30							i.O.	- i.O.	i.O.		x		

Nr.	Katalog	Katalog
001	Abstandsmaß	Pitch
002	Anleitung	Instruction
003	Aussehen wie Muster	Appearance like sample
004	Paris, Abstand fix Mitte Haken	Pinch distance fix middle of hook
005	Befle. Dicke	Bulge thickness
006	Befle. Durchmesser	Bulge diameter
007	Befle. Höhe	Bulge height
008	Beschichtungsart	Art of coating
009	Biegewinkel	Bending angle
010	Bohrer, Durchmesser	Drill diameter
011	Bohrung, Abstand	Drill distance
012	Bohrung, Durchmesser	Drill diameter
013	Breite	Width
014	Bruchdehnung	Fracture elongation
015	Bruchschmürung	Contraction at fracture
016	Bund, Durchmesser	Collar diameter
017	Bund, Länge	Collar length
018	Chargennummer vorhanden	Batch No. existing
019	Dehngrenze	Yield stress
020	Dicke / Stärke	Thickness
021	Differenz	Difference
022	Drehmoment, Abreh-	Breaking torque
023	Drehsicherung, Aussenmaß	Anti-Rotation device outer dimension
024	Drehsicherung, Höhe	Anti-Rotation device height
025	Durchmesser	Diameter
026	Durchmesser, Außen	Outer diameter
027	Durchmesser, Geradenschnittpunkt	Diameter, straight cut point
028	Durchmesser, Innen	Inner diameter

**Spalte Kat. Nr.:** Hier die Nummer des gewünschten Prüfmerkmals aus dem Katalog (rechte Spalten) eintragen. Das Feld „Prüfmerkmal“ wird dann automatisch befüllt.

**Spalten Sollvorgaben:** Hier werden das Kleinst- und das Größtmaß eingetragen. Ist nur ein Kleinstmaß vorhanden, wird dies in der Spalte Min. eingetragen, in der Spalte Max. muß ein x eingetragen werden. Ist nur ein Größtmaß vorhanden, wird in der Spalte Max. der Wert eingetragen, die Spalte Min. kann leer bleiben.

**Spalte Format:** Hier kann der Text in der Spalte „Bemerkungen“ formatiert werden.

**Spalte Prüfpflichtig:** Hier können, die in der Zeichnung als Hauptprüfmerkmal markierten Maße, ebenfalls markiert werden.

**Spalten Prüfmerkmal, Prüfmittel und Abk.:**

Hier haben Sie die Möglichkeit, selbst Prüfmerkmale und dazugehörige Prüfmittel zu definieren, wenn diese nicht im Katalog (s.u.) vorhanden sind

**Ausfüllen PB Einzelwerte:**

Tabelle „PB Einzelwerte-Report Values“ aufrufen.



Prüfbericht deutsch für												fischer Artikel-Nr.							
Zeichnungs-Nr.		Index-/Datum										Auftrags-/Projekt-Nr.							
Prüfung durch:		Kontrolliert durch:										Anzahl Prüfteile							
Nr.	Prüfmerkmal	Kat. Nr.	Prüf-mittel	Soll-Vorgabe			x-quer	Ist-Werte											
				Min.		Max.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
01							i.O.												
02							i.O.												
03							i.O.												
04							i.O.												
28							i.O.												
29							i.O.												
30							i.O.												

Bemerkungen

**Spalte Prüfmittel:** Wird automatisch ausgefüllt, kann aber auch überschrieben werden.  
 Falls ihr Prüfmittel in der Liste nicht vorhanden ist, befolgen sie bitte diese Schritte:  
 - Definieren sie eine 3-stellige Abkürzung für ihr Prüfmittel und tragen diese in Spalte D ein.  
 - Bitte um kurze Erläuterung in den Zeilen "Bemerkung"

**Ist-Werte:** Hier werden die gemessenen Maße eingetragen.  
 Bei attributiven Merkmalen kann unter der Spalte "Istwerte" i.O. und n.i.O. eingetragen werden.  
 Bei i.O. muss die Anzahl eingetragener Ergebnisse mit der Stückzahlangabe in "Anzahl Prüfteile" übereinstimmen. Dann erscheint bei PB-Übersicht in der Spalte Ergebnis ein i.O. Wird ein oder mehrere n.i.O. eingetragen, erscheint im Ergebnis automatisch ein n.i.O. Es müssen die Felder Vorgabe min. und max. entweder leer sein, oder jeweils den gleichen Inhalt haben, z.B. die Prägung ST. Sie muss bei Min. und bei Max. stehen.

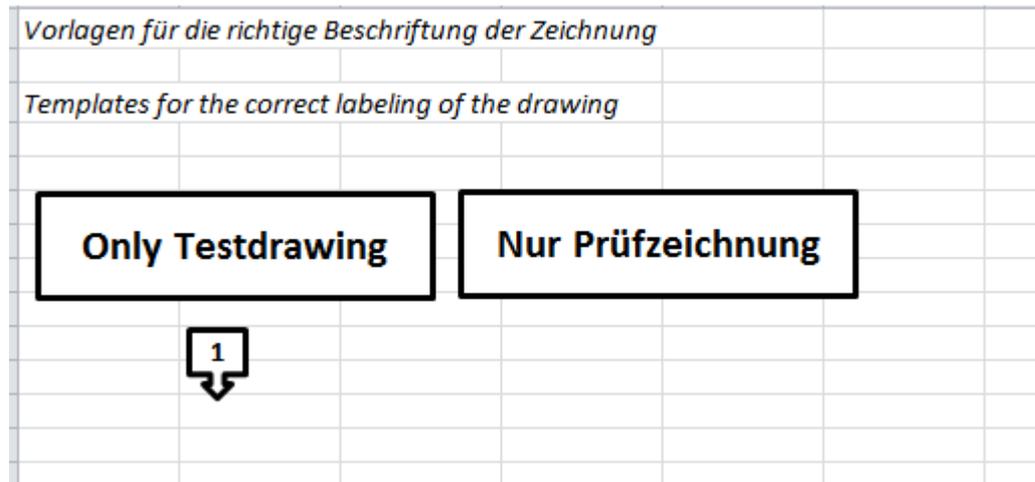
Nr.	Prüfmerkmal <small># = prüfpflichtiges Merkmal in Zeichnung</small>	Kat. Nr.	Bemerkungen (Soll-Texte)	Nenn- maß	Soll-Vorgabe		Ist-Werte		Ergebnis		
					Min.	Max.	Min.	Max.			
01	Prägung	088			ST	-	ST	i.O.	-	i.O.	i.O.

**Ausfüllen Zeichnung:**

Tabelle „Zeichnung-Drawing“ aufrufen.



Hier wird die Zeichnung eingefügt:



Hier kann die Zeichnung, z.B. im pdf Format, eingefügt werden.

Zelle A1 markieren und Zeichnung einfügen.

Zeichnung markieren und rechte Maustaste drücken.

Reihenfolge → In den Hintergrund.

„Nur Prüfzeichnung“ wird in einem freien Bereich in der Zeichnung platziert.

Je nach Anzahl der Prüfmerkmale, die Pfeile kopieren, mit Zahlen durchnummerieren und die Pfeile an die entsprechenden Prüfmerkmale platzieren.

### **Ausfüllen Information:**

Tabelle „Information“ aufrufen.



Hier können zusätzliche Informationen platziert werden, z.B. Bilder.

Es können auch zusätzliche Tabellen, für z. B. Bilder, Informationen, usw. erzeugt werden.

Version	Versionierungsgrund	geändert von:	Date:	Freigegeben von:	Date:
0	Erstellung Arbeitsanweisung Erstmusterprüfung extern	Thomas Keller	09.05.2017	Häßler / Appich	16.05.17
1	Erweitert auf neue Funktionen Prüfmerkmal und Prüfmittel	Steffi Häbler	14.07.17	Achim Appich	14.07.17
2					