



Inhaltsverzeichnis für Musterhandbuch zur EN 1090

Nachfolgend dargestellt sind die Kapitelüberschriften mit teils kurzen Erläuterungen:

1. Handbuch; Allgemeines und Änderungen,
2. Das Unternehmen; Adresse, Herstellungsumfang, Zulassungen, Mitgliedschaften,
3. Begriffe und Abkürzungen,
4. Personal und Verantwortung; Organigramm, Zuständigkeiten,
5. Erstprüfung; Bauteilfamilien, definiert über Grundwerkstoff und Schweißverfahren,
6. Angebot und Auftragsannahme,
7. Fertigungsplanung; Bemessung, Untervergaben, Zeichnungserstellung,
8. Bestellung, Einkauf, Wareneingangsprüfung, Lagerung,
9. Vorbereitung, Fertigung und Zusammenbau,
10. Schweißen; schweißtechnisches Personal, Ausführung, Prüfungen,
11. Mechanische Schraubverbindungen; Schraubverfahren,
12. Oberflächenbehandlung und Korrosionsschutz; Fertigungsbeschichtungen, Feuerverzinken,
13. Montage; Montagepläne, Montagetoleranzen,
14. Qualitätsberichte; Archivierung, Projektakte,
15. Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen,
16. Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung,
17. Untervergabe; Eignung der Unterauftragnehmer,
18. Einrichtungen; Fertigungseinrichtungen mit Wartungen, Prüf- und Messmittel,
19. Normen und Regelwerke; Verfügbarkeit.

Die nachfolgend aufgelisteten Formblätter (FB), Arbeitsanweisungen (AA) und mitgeltenden Unterlagen intern (MUI) sind aus Gründen der Übersichtlichkeit aus dem eigentlichen Fertigungshandbuch ausgelagert; auch, weil diese im Laufe der Zeit geändert beziehungsweise angepasst werden müssen. Die Arbeitsanweisungen sind zur Weitergabe an die Mitarbeiter hinsichtlich der speziellen Prozesse erstellt worden. Auszüge:

- FB_002: Liste der Einrichtungen mit Wartungsintervallen,
- FB_003: Änderungsliste zum FHB,
- FB_004: WPS-Liste,
- FB_005: Liste der geprüften Schweißer,
- FB_007: Unterweisungsprotokoll,
- FB_008: Lieferantenliste,
- FB_009: Meldung von Nichtkonformitäten (Fehlerprotokoll),
- FB_011: Checkliste Bauteilprüfung,
- FB_013: Kombiformular Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung,
- FB_015: Liste der Mess- und Prüfmittel,



FB_017: ZfP-Planung (Planung hinsichtlich der ergänzenden zerstörungsfreien Prüfungen),
AA_002: Schweißen,
AA_003: Schrauben,
AA_005: Wareneingangskontrolle,
AA_007: Fertigungsplanung,
AA_009: Sichtprüfung der Schweißverbindungen,
MUI_002: Organigramm,
MUI_003: Verantwortungsmatrix,
MUI_004: WPK-Stempel,
MUI_006: Toleranzen intern,
MUI_007: Bestellung von Konstruktionsmaterialien.