

## **0 Ordnergruppe 0**

### **0.1 Hochbau**

- 0.1.1 Baugenehmigung
- 0.1.2 Raumbuch (Endfassung)
- 0.1.3 Bescheinigung über die erfolgte Rohbauabnahme (Bauordnungsamt)
- 0.1.4 Bescheinigung über die erfolgte Fertigstellungsabnahme (Bauordnungsamt)
- 0.1.5 Firmenübersicht
- 0.1.6 Übergabeformular (Uni)
- 0.1.7 Bescheinigung über die Schlussabnahme des Sachverständigen für den baulichen Brandschutz
- 0.1.8 Nachweise zum baulichen Brandschutz (Prüfzeugnisse, Übereinstimmungsnachweis)
  - 0.1.8.1 Bekleidungen
  - 0.1.8.2 Schotts von nichtbrennbaren Rohrleitungen
  - 0.1.8.3 Schotts von brennbaren Rohrleitungen
  - 0.1.8.4 Schotts von Elektroleitungen
  - 0.1.8.5 F 30 Wände
  - 0.1.8.6 F 90 Wände
  - 0.1.8.7 Brandwände
  - 0.1.8.8 F 30 Decken
  - 0.1.8.9 F 90 Decken
  - 0.1.8.10 G 30 Verglasung Fenster
  - 0.1.8.11 F 30 Verglasung Fenster
  - 0.1.8.12 T 30 Türen
  - 0.1.8.13 T 30 RS Türen
  - 0.1.8.14 T 90 Türen
  - 0.1.8.15 T 90 RS Türen
  - 0.1.8.16 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
  - 0.1.8.17 Nachweis Bodenbelag Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)
  - 0.1.8.18 Nachweis von Mobiliar / Schreinereiarbeiten; Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)
- 0.1.9 Nachweis der Ableitfähigkeit des Bodenbelages
- 0.1.10 Unterlage des SiGeKo für spätere Arbeiten am Bauwerk
- 0.1.11 Übersicht der Verjährungsfristen für die Garantieleistungen
- 0.1.12 Übergabeformular (Uni)
- 0.1.13 Strahlenschutznachweis Wände / Decken
- 0.1.14 Sicherheitshinweise zur Wartung und Pflege von Dachflächen
- 0.1.15 Sicherheitshinweise zur Reinigung der Fenster- und Fassadenflächen
- 0.1.16 Nachweise zum Schallschutz
  - 0.1.16.1 Fassadenkonstruktion
  - 0.1.16.2 Wände
  - 0.1.16.3 Türkonstruktionen
  - 0.1.16.4 Innenfenster
- 0.1.17 Trittsicherheitsnachweis
  - 0.1.17.1 Fliesenbelag
  - 0.1.17.2 Beton und Natursteinarbeiten
  - 0.1.17.3 sonstige Beläge
- 0.1.18 Pflegeanleitungen
  - 0.1.18.1 Fliesenbelag
  - 0.1.18.2 Beton und Natursteinarbeiten
  - 0.1.18.3 Wandfarbe
  - 0.1.18.4 sonstige Beläge

### **0.2 Zeichnungen**

- 0.2.1 Hard Copy
  - 0.2.1.1 Grundrisse 1:100
  - 0.2.1.2 Schnitte
  - 0.2.1.3 Ansichten
  - 0.2.1.4 Brandschutz
- 0.2.2 CAD Zeichnungen (Format pdf und dwg)
  - 0.2.2.1 Grundrisse
  - 0.2.2.2 Schnitte
  - 0.2.2.3 Ansichten
  - 0.2.2.4 Brandschutz

## **1 Ordnergruppe 1**

### **1.1 Starkstromanlagen (Normalnetz, Ersatznetz)**

#### **1.1.1 Allgemein**

- 1.1.1.1 Kundendienstverzeichnis / Firmenverzeichnis
- 1.1.1.2 Anlagenbeschreibung

- 1.1.1.3 Energiebilanz
- 1.1.1.4 Herstellervorschriften
- 1.1.1.5 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 1.1.1.6 Daten und Fristen der Gewährleistungen
- 1.1.1.7 Sicherheitsdatenblätter
- 1.1.1.8 Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)
- 1.1.1.9 Bescheinigung zur VDE-gerechten Erstellung der Anlage
- 1.1.1.10 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 1.1.2 Prüfungen und Messprotokolle**
- 1.1.2.1 Messprotokolle Isolations- und Schleifenwiderstände bei Nullung, Fehlerstrommessung
- 1.1.2.2 Kurzschlussstromberechnung
- 1.1.2.3 Stromaufnahme der Einstell- und Schutzorgane
- 1.1.3 Zeichnungen/Pläne**
- 1.1.3.1 Schaltschrankansicht
- 1.1.3.2 Schaltschrankinnenaufbau
- 1.1.3.3 Kabelpläne
- 1.1.3.4 Klemmpläne
- 1.1.3.5 Kabelpläne im Außenbereich
- 1.1.3.6 Übersichtsschaltpläne
- 1.1.3.7 Strangschema/Anlagenschema
- 1.1.3.8 Datenträger Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne
- 1.2 Blitzschutzanlage**
- 1.2.1 Allgemein**
- 1.2.1.1 Anlagenbeschreibung gemäß DIN 48830
- 1.2.1.2 Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)
- 1.2.1.3 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 1.2.1.4 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 1.2.1.5 Daten und Fristen der Gewährleistungen
- 1.2.2 Prüfungen und Messprotokolle**
- 1.2.2.1 Prüfbericht gemäß DIN 48831, TprüfVO und VDE 0185 T1-T4
- 1.2.3 Zeichnungen/Pläne**
- 1.2.3.1 Übersichtsschaltpläne
- 1.2.3.2 Datenträger Zeichnungen CAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne
- 1.3 Brandmeldeanlagen BMA**
- 1.3.1 Allgemein**
- 1.3.1.1 Kundendienstverzeichnis / Firmenverzeichnis
- 1.3.1.2 Anlagenbeschreibung
- 1.3.1.3 Herstellervorschriften
- 1.3.1.4 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 1.3.1.5 Daten und Fristen der Gewährleistungen
- 1.3.1.6 Sicherheitsdatenblätter
- 1.3.1.7 Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)
- 1.3.1.8 Bescheinigung zur VDS-gerechten Erstellung der Anlage (Errichter-Bescheinigung)
- 1.3.1.9 Bescheinigung zur VDE-gerechten Erstellung der Anlage
- 1.3.1.10 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 1.3.2 Prüfungen und Messprotokolle**
- 1.3.2.1 Prüfbericht gemäß DIN 14675, VDE 0833
- 1.3.3 Zeichnungen/Pläne**
- 1.3.3.1 Schaltschrankansicht
- 1.3.3.2 Schaltschrankinnenaufbau
- 1.3.3.3 Kabelpläne
- 1.3.3.4 Klemmpläne
- 1.3.3.5 Übersichtsschaltpläne
- 1.3.3.6 Installationspläne
- 1.3.3.7 Strangschema/Anlagenschema
- 1.3.3.8 Datenträger Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne
- 1.4 Telekommunikations- und Datennetze**
- 1.4.1 Allgemein**
- 1.4.1.1 Anlagenbeschreibung Anlagenschemata
- 1.4.2 Prüfungen und Messprotokolle**
- 1.4.2.1 Messprotokolle
- 1.4.3 Zeichnungen/Pläne**
- 1.4.3.1 Steigleitungspläne
- 1.4.3.2 Installationspläne
- 1.4.3.3 Kabellisten

- 1.4.3.4 Kabelnetz
- 1.4.3.5 Verteilerbelegungspläne
- 1.4.3.6 Bescheinigung zur VDE-gerechten Erstellung der Anlage
- 1.4.3.7 Datenträger Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne
- 1.4.3.8 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B

## **1.5 Förderanlagen**

### **1.5.1 Allgemein**

- 1.5.1.1 Anlagenbeschreibung inkl. Darstellung aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen
- 1.5.1.2 Sicherheitsdatenblätter
- 1.5.1.3 Einweisungsprotokoll
- 1.5.1.4 Daten und Fristen der Gewährleistung
- 1.5.1.5 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 1.5.1.6 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung inkl. Zeitintervalle
- 1.5.1.7 Herstellerunterlagen anlagenspez. gegliedert
- 1.5.1.8 Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung

### **1.5.2 Prüfungen und Messprotokolle**

- 1.5.2.1 Sachverständigen-Prüfung gemäß AufzVO
- 1.5.2.2 Prüfbücher

### **1.5.3 Zeichnungen/Pläne**

- 1.5.3.1 Schaltschrankansicht
- 1.5.3.2 Schaltschrankinnenaufbau
- 1.5.3.3 Kabelpläne
- 1.5.3.4 Klemmpläne
- 1.5.3.5 Übersichtsschaltpläne
- 1.5.3.6 Datenträger Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne
- 1.5.3.7 Installationspläne M 1:50

## **2 Ordnergruppe 2**

### **2.1 Gebäudeautomation**

#### **2.1.1 Allgemein**

- 2.1.1.1 Ansprechpartner DDC, Schaltschrank, Planer
- 2.1.1.2 Gesamt-Anlagenbeschreibung
- 2.1.1.3 Funktionsschemen gemäß VDI-3814, für alle DDCRegel- und Steuerkreise
- 2.1.1.4 Datenpunktlisten gemäß VDI-3814
- 2.1.1.5 Funktionsbeschreibung
- 2.1.1.6 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 2.1.1.7 Daten und Fristen der Gewährleistungen
- 2.1.1.8 Belegungsliste DDC
- 2.1.1.9 EDE Liste mit BACnet-Adressen
- 2.1.1.10 Ventillisten
- 2.1.1.11 Sollwertliste/Parametrierungen aller Einstellwerte
- 2.1.1.12 Materialliste DDC + Feldgeräte

#### **2.1.2 Prüfungen und Messprotokolle**

- 2.1.2.1 Sämtliche Einstellungs-, Mess- und Prüfprotokolle (z.B. Isolationswächter, Zeitrelais etc.)
- 2.1.2.2 Messprotokolle Isolations- und Schleifenwiderstände bei Nullung
- 2.1.2.3 Stromaufnahme der Einstell- und Schutzorgane
- 2.1.2.4 Bescheinigung zur VDE-gerechten Erstellung der Anlage (Erstellerbescheinigung)
- 2.1.2.5 Bescheinigung zur VBG-gerechten Erstellung der Anlage (Erstellerbescheinigung)
- 2.1.2.6 Nachweis, Protokollierung des Datenpunkttests, 1:1 Test
- 2.1.2.7 Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)
- 2.1.2.8 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B

#### **2.1.3 Zeichnungen und Pläne**

- 2.1.3.1 Schalt- und Verdrahtungsplan

#### **2.1.4 Datenträger**

- 2.1.4.1 Datenträger mit Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne
  - Programmsicherung
  - Funktionsschemen (pdf)
  - Datenpunktlisten (pdf)
  - DDC Belegungslisten (xls)
  - EDE-Liste (xls)
  - Parameter u. Sollwertliste (xls)
  - Material- u. Feldgerätebeschreibung (pdf)
  - Schalt- u. Verdrahtungspläne (pdf)

### **2.2 Gebäudeleittechnik**

## **2.2.1 Allgemein**

- 2.2.1.1 GLT-Graphiken/Visualisierung
- 2.2.1.2 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 2.2.1.3 Daten und Fristen der Gewährleistungen
- 2.2.1.4 Materialliste u. Komponenten

## **2.2.2 Prüfungen und Messprotokolle**

- 2.2.2.1 Nachweis, Protokollierung des Datenpunktttest, 1:1 Test

## **3 Ordnergruppe 3**

### **3.1 Wasser- und Abwasseranlagen**

#### **3.1.1 Allgemein**

- 3.1.1.1 Anlagenbeschreibung inkl. Abwasser- u. Wassertechnische Berechnung der Anschlusswerte
- 3.1.1.2 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 3.1.1.3 Herstellerunterlagen anlagenspezifisch gegliedert
- 3.1.1.4 Herstellernachweise gemäß DVGW
- 3.1.1.5 Nachweise gemäß Betriebssicherheitsverordnung, z.B. Erstinbetriebnahmeprüfung, Ausdehnungsgefäß etc.
- 3.1.1.6 Hygienennachweis TW-Anlage (Wasserproben), Eingangsuntersuchung TW
- 3.1.1.7 Fachunternehmerbescheinigung gemäß § 66 BauO NRW Abwasseranlagen
- 3.1.1.8 Fachunternehmerbescheinigung gemäß § 66 BauO NRW Wasser und WW
- 3.1.1.9 Wasserrechtliche Genehmigungen
- 3.1.1.10 Relevante Unterlagen gemäß Baugenehmigung
- 3.1.1.11 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 3.1.1.12 Sicherheitsdatenblätter
- 3.1.1.13 Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter
- 3.1.1.14 Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)
- 3.1.1.15 Daten und Fristen der Gewährleistungen
- 3.1.1.16 Nachweis Durchfluss Körper- und Augenduschen

#### **3.1.2 Prüfungen und Messprotokolle**

- 3.1.2.1 Druckprobe der Wasseranlage nach BHKS 5.001 Regel
- 3.1.2.2 Druckprobe der Grundkanäle gemäß DIN EN 1610
- 3.1.2.3 Druckprobe der Wasseranlage gemäß DIN 1988
- 3.1.2.4 Spülprotokolle gemäß DIN 1988, abschnittsweise
- 3.1.2.5 Nachweis des hydraulischen Abgleichs des TWWNetzes

#### **3.1.3 Zeichnungen und Pläne M 1:50**

- 3.1.3.1 Installationspläne
- 3.1.3.2 Strangschema/Anlagenschema

#### **3.1.4 Datenträger (Format pdf und dwg)**

- 3.1.4.1 Installationspläne M 1:50
- 3.1.4.2 Strangschema/Anlagenschema

## **4 Ordnergruppe 4**

### **4.1 Raumlufttechnische Anlagen**

#### **4.1.1 Allgemein**

- 4.1.1.1 Anlagenbeschreibung
- 4.1.1.2 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle
- 4.1.1.3 Herstellerunterlagen anlagenspezifisch gegliedert
- 4.1.1.4 Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien, Filter, Keilriemen etc.) inkl. Datenblätter
- 4.1.1.5 Lüftungsgesuch
- 4.1.1.6 Sachverständigen-Prüfung gemäß TechnPrüfVO
- 4.1.1.7 Bescheinigung gemäß 10.2 der LüAR NRW
- 4.1.1.8 Nachweis/Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022, Abschn. 5.3.1
- 4.1.1.9 Liste von Anlagen/-teilen, die unter Betriebssicherheitsverordnung fallen
- 4.1.1.10 Relevante Unterlagen gemäß Baugenehmigung
- 4.1.1.11 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 4.1.1.12 Einweisungsprotokolle
- 4.1.1.13 Daten und Fristen der Gewährleistung

#### **4.1.2 Berechnungen**

- 4.1.2.1 Zusammenstellung der Kühllast (raumweise)
- 4.1.2.2 Zusammenstellung der dyn. Heizlast (raumweise)
- 4.1.2.3 Zusammenstellung der Kanalnetzberechnung (strangweise)
- 4.1.2.4 Geräteauslegung (Ventilator, Kühler, Erhitzer etc.)

#### **4.1.3 Prüfungen und Messprotokolle**

- 4.1.3.1 Schallschutznachweise, Messprotokolle
- 4.1.3.2 Protokollierung aller Betriebszustände der Ventilatoren (Frequenz, Differenzdruck, Drehzahl, Luftmenge)
- 4.1.3.3 Messtechnischer Nachweis aller Luftmengen einschl. Bilanzierung

**4.1.4 Zeichnungen und Pläne M 1:50**

4.1.4.1 Installationspläne

4.1.4.2 Strangschema/Anlagenschema

**4.1.5 Datenträger (Format pdf und dwg)**

4.1.5.1 Installationspläne M 1:50

4.1.5.2 Strangschema/Anlagenschema

4.1.5.3 Kühllastberechnung

4.1.5.4 Heizlastberechnung

4.1.5.5 Kanalnetzberechnung

4.1.5.6 Anlagenbeschreibung

**4.2 Kälteanlagen**

**4.2.1 Allgemein**

4.2.1.1 Anlagenbeschreibung

4.2.1.2 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle

4.2.1.3 Herstellerunterlagen anlagenspezifisch gegliedert

4.2.1.4 Liste von Anlagen/-teilen, die unter Betriebssicherheitsverordnung fallen

4.2.1.5 Nachweise über Erfüllung wasserrechtlicher Anforderungen

4.2.1.6 Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter

4.2.1.7 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B

4.2.1.8 Einweisungsprotokolle

4.2.1.9 Daten und Fristen der Gewährleistungen

**4.2.2 Berechnungen**

4.2.2.1 Bilanzierung der Kühllast

4.2.2.2 Auslegung der Kältemaschine

4.2.2.3 Auslegung der Pumpen

**4.2.3 Prüfungen und Messprotokolle**

4.2.3.1 Dichtheitsprüfung gem. Chemikalien-Klimaschutz-VO

4.2.3.2 Druckprotokolle

4.2.3.3 Hydraulischer Abgleich/Ventileinstellungen

4.2.3.4 Spülprotokolle

**4.2.4 Zeichnungen und Pläne M 1:50**

4.2.4.1 Installationspläne

4.2.4.2 Strangschema/Anlagenschema

**4.2.5 Datenträger (Format pdf und dwg)**

4.2.5.1 Installationspläne

4.2.5.2 Strangschema/Anlagenschema

4.2.5.3 Anlagenbeschreibung

4.2.5.4 Bilanzierung der Kühllast

4.2.5.5 Rohrnetzberechnung

**5 Ordnergruppe 5**

**5.1 Laborgase**

**5.1.1 Allgemeines**

5.1.1.1 Anlagenbeschreibung inkl. Darstellung aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen

5.1.1.2 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung inkl. Zeitintervalle

5.1.1.3 Herstellerunterlagen anlagenspezifisch gegliedert

5.1.1.4 Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung

5.1.1.5 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B

5.1.1.6 Sicherheitsdatenblätter

5.1.1.7 Einweisungsprotokoll

5.1.1.8 Daten und Fristen der Gewährleistung

**5.1.2 Berechnungen**

37261 Berechnungsgrundlage, Dimensionierung, Bilanzierung, etc.

**5.1.3 Prüfungen und Messprotokolle**

5.1.3.1 Prüf- und Messprotokoll gemäß TRGI

**5.1.4 Zeichnungen und Pläne M 1:50**

5.1.4.1 Installationspläne

5.1.4.2 Strangschema/Anlagenschema

**5.1.5 Datenträger (Format pdf und dwg)**

5.1.5.1 Installationspläne M 1:50

5.1.5.2 Strangschema/Anlagenschema

**5.2 Erdgas**

**5.2.1 Allgemeines**

5.2.1.1 Anlagenbeschreibung inkl. Darstellung aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen

5.2.1.2 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung inkl. Zeitintervalle

5.2.1.3 Herstellerunterlagen anlagenspezifisch gegliedert

- 5.2.1.4 Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung
- 5.2.1.5 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 5.2.1.6 Sicherheitsdatenblätter
- 5.2.1.7 Einweisungsprotokoll
- 5.2.1.8 Daten und Fristen der Gewährleistung

#### **5.2.2 Berechnungen**

- 5.2.2.1 Berechnungsgrundlage, Dimensionierung, Bilanzierung, etc.

#### **5.2.3 Prüfungen und Messprotokolle**

- 5.2.3.1 Prüfzeugnis Druckproben nach DVGW TRGI

#### **5.2.4 Zeichnungen und Pläne M 1:50**

- 5.2.4.1 Installationspläne
- 5.2.4.2 Strangschema/Anlagenschema

#### **5.2.5 Datenträger (Format pdf und dwg)**

- 5.2.5.1 Installationspläne
- 5.2.5.2 Strangschema/Anlagenschema

### **6 Ordnergruppe 6**

#### **6.1 Heizung**

##### **6.1.1 Allgemeines**

- 6.1.1.1 Planungsunterlagen: Zusammenstellung des Wärmebedarfs strangweise, Zusammenstellung der Heizkreise mit Leistung, Volumenstrom, Temperaturdifferenz, Druckdifferenz, Ventilauslegung, Pumpenauslegung
- 6.1.1.2 Anlagenbeschreibung inkl. Darstellung aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen
- 6.1.1.3 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung inkl. Zeitintervalle
- 6.1.1.4 Alle erforderlichen Einstellwerte
- 6.1.1.5 Herstellerunterlagen anlagenspezifisch gegliedert
- 6.1.1.6 Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung
- 6.1.1.7 Abnahmeunterlagen
- 6.1.1.8 Fachunternehmerbescheinigung gemäß § 66 BauO NRW Heizungsanlagen
- 6.1.1.9 Fachunternehmerbescheinigung gemäß § 66 BauO NRW Warmwasserbereitungsanlagen
- 6.1.1.10 Sicherheitsdatenblatt
- 6.1.1.11 Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter
- 6.1.1.12 Einweisungsprotokoll
- 6.1.1.13 Daten und Fristen der Gewährleistung
- 6.1.1.14 Abnahmebescheinigung gemäß VOB/VOL
- 6.1.1.15 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B

##### **6.1.2 Prüfungen und Messprotokolle**

- 6.1.2.1 Druckprotokolle / hydraulischer Abgleich
- 6.1.2.2 Heizungsgesuch,
- 6.1.2.3 Immissionsschutzgesuch
- 6.1.2.4 Prüfbücher

##### **6.1.3 Zeichnungen und Pläne M 1:50**

- 6.1.3.1 Installationspläne
- 6.1.3.2 Strangschema/Anlagenschema

##### **6.1.4 Datenträger (Format pdf und dwg)**

- 6.1.4.1 Installationspläne M 1:50
- 6.1.4.2 Strangschema/Anlagenschema

### **6.2 Dampf und Kondensat**

#### **6.2.1 Allgemeines**

- 6.2.1.1 Planungsgrundlagen
- 6.2.1.2 Anlagenbeschreibung
- 6.2.1.3 Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung inkl. Zeitintervalle
- 6.2.1.4 BGVA und Sicherheitshinweise
- 6.2.1.5 Einstellwerte
- 6.2.1.6 Herstellerunterlagen
- 6.2.1.7 Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung
- 6.2.1.8 Abnahmeunterlagen
- 6.2.1.9 Fachunternehmerbescheinigung
- 6.2.1.10 Genehmigungsunterlagen
- 6.2.1.11 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 6.2.1.12 Sicherheitsdatenblatt
- 6.2.1.13 Einweisungsprotokoll
- 6.2.1.14 Daten und Fristen der Gewährleistung

#### **6.2.2 Prüfungen und Messprotokolle**

- 6.2.2.1 Druckprotokolle
- 6.2.2.2 Prüfbescheinigung

#### **6.2.3 Zeichnungen und Pläne**

- 6.2.3.1 Zeichnungen Plot M 1:50
- 6.2.3.2 Installationspläne
- 6.2.3.3 Strangschema/Anlagenschema

#### **6.2.4 Datenträger**

- 6.2.4.1 Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg)
- 6.2.4.2 Installationspläne M 1:50
- 6.2.4.3 Strangschema/Anlagenschema

### **7 Ordnergruppe 7**

#### **7.1 Allgemeine Haustechnik Brandschutzeinrichtungen/Fluchtweg- sicherungen/Sonnenschutz**

##### **7.1.1 Firmenübersicht**

##### **7.1.2 Übersicht der Verjährungsfristen für die Garantieleistungen**

##### **7.1.3 Bescheinigung über die Schlussabnahme des Sachverständigen für den baulichen Brandschutz**

##### **7.1.4 Unterlage des SiGeKo für spätere Arbeiten am Bauwerk**

##### **7.1.5 Gebäudezeichnungen**

##### **7.1.6 Feuerschutzabschlüsse (Brandschutztüren/Rauchschutztüren)**

- 7.1.6.1 allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- 7.1.6.2 allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- 7.1.6.3 Übereinstimmungsnachweis
- 7.1.6.4 Übereinstimmungsbestätigung
- 7.1.6.5 Inbetriebnahmeprüfung/Abnahmeprüfung
- 7.1.6.6 Prüfbücher
- 7.1.6.7 Einbau- Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.6.8 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.6.9 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)

##### **7.1.7 Feuerschutzabschlüsse (Brandschutztüren/Rauchschutztüren) mit Feststellanlagen**

- 7.1.7.1 allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- 7.1.7.2 allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- 7.1.7.3 Übereinstimmungsnachweis
- 7.1.7.4 Übereinstimmungsbestätigung
- 7.1.7.5 Inbetriebnahmeprüfung/Abnahmeprüfung
- 7.1.7.6 Prüfbücher
- 7.1.7.7 Einbau- Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.7.8 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.7.9 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)

##### **7.1.8 Feuerbegrenzungseinrichtung Verglasung**

- 7.1.8.1 allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- 7.1.8.2 allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- 7.1.8.3 Übereinstimmungsnachweis
- 7.1.8.4 Übereinstimmungsbestätigung
- 7.1.8.5 Einbau- Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.8.6 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.8.7 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)

##### **7.1.9 Fluchttür-, Steuerterminal (Verriegelung von Fluchtwege)**

- 7.1.9.1 Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis
- 7.1.9.2 Übereinstimmungserklärung/Konformität
- 7.1.9.3 Einbau-, Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.9.4 Inbetriebnahmeprüfung/Abnahmeprüfung
- 7.1.9.5 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.9.6 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)

##### **7.1.10 Maschinelle RWA /natürliche RWA**

- 7.1.10.1 Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis
- 7.1.10.2 Anlagen- Funktionsbeschreibung
- 7.1.10.3 Anlagenschemata
- 7.1.10.4 Sachverständigen Prüfung
- 7.1.10.5 Einbau-, Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.10.6 VDS Abnahme
- 7.1.10.7 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.10.8 Einweisungsprotokolle
- 7.1.10.9 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)

##### **7.1.11 CO2- Löschanlage**

- 7.1.11.1 Sachverständigen Prüfung
- 7.1.11.2 Anlagen- Funktionsbeschreibung
- 7.1.11.3 Anlagenschemata
- 7.1.11.4 Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis
- 7.1.11.5 Einbau-, Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle

- 7.1.11.6 VDS Abnahme
- 7.1.11.7 Inbetriebnahmeprotokoll
- 7.1.11.8 Abnahmeprotokoll
- 7.1.11.9 Installationsattest
- 7.1.11.10 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.11.11 Einweisungsprotokolle
- 7.1.11.12 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)
- 7.1.12 Ortsfeste, nicht selbsttätige Feuerlöschanlagen**
- 7.1.12.1 Sachverständigen Prüfung
- 7.1.12.2 Anlagen- Funktionsbeschreibung
- 7.1.12.3 Anlagenschemata
- 7.1.12.4 Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis
- 7.1.12.5 VDS Abnahme
- 7.1.12.6 Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B
- 7.1.12.7 Einbau-, Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.12.8 Herstellerunterlagen
- 7.1.12.9 Einweisungsprotokolle
- 7.1.12.10 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)
- 7.1.13 Kraftbetätigte Türen und Tore/ Automatiktüren**
- 7.1.13.1 Konformitätserklärung
- 7.1.13.2 Inbetriebnahmeprüfung/Abnahmeprüfung
- 7.1.13.3 Prüfbücher
- 7.1.13.4 Einbau-, Betriebs und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle
- 7.1.13.5 Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)
- 7.1.14 Sonnenschutzanlagen**
- 7.1.14.1 Anlagen- Funktionsbeschreibung
- 7.1.14.2 Einbau-, Betriebs und Wartungsanleitung
- 7.1.14.3 Schaltschema
- 7.1.14.4 Einweisungsprotokolle
- 7.1.5 Datenträger**
- 7.1.15.1 Zeichnungen AutoCAD (Format pdf und dwg)