

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

□ **Anlagenbuch** (Anlagen-und Kundendaten siehe Seite 2)

□ **Ersatzanlagenbuch** (Anlagen-und Kundendaten siehe Seite 2)

Inhalt:

1. **Allgemeine Daten:**

über Planer, Errichter, Auftraggeber, Standort der Anlage, Anlagenbetreiber, Art der Anlage;

2. **Inbetriebnahme, Übergabe, Erweiterungen-Änderungen der elektrische Anlage:**

Datum der Inbetriebnahme, Datum der Übergabe an den Auftraggeber, Datum der Erstprüfung sowie Datum und Umfang allfälliger Erweiterungen oder Änderungen an der elektrischen Anlage;

3. **Technische Daten:**

Netzbetreiber, Netz, Hausanschluss, Hauptleitung, Hauptsicherung, Erdungsanlage, Haupterdungsschiene, Haupt-und Potentialausgleich, Räume besonderer Art, Sonderanlagen wie z.B. Reserveversorgungen, Batterieanlagen, Art Anzahl der Verteilanlagen, Art Anzahl der elektrischen Auslässe, Schalter, Steckdosen, Fixanschlüsse, Sonstiges;

4. **Anhang: Befundsammlungen- E-Check, technische Unterlagen, Pläne, Prüfbefundsammlung für die elektrische Anlage:**

Erstprüfung, außerordentliche-Prüfung, wiederkehrende-Prüfung;

Planunterlagen für die elektrische Anlage:

Objektplan mit Lageplan, Stromlaufpläne, Installationspläne, Verteilerpläne, Verlegeplan für Kabel-und Erdungsanlage usw.,
sonstiges:

.....;

Prüfbefundsammlung für die Blitzschutzanlage:

Erstprüfung, wiederkehrende-Prüfung;

Planunterlagen für die Blitzschutzanlage:

Risikoanalyse, Objektplan mit Verlegeplan, Verlege-Lageplan der Erdungsanlage und der Haupterdungsverbindungen;
sonstiges:

.....;

5. **Mangelbearbeitung- Mangelsammlung, Historie:**

Vorgefundene Mängel-Mangelaufstellungen und Mangelerledigungen;

6. **Betriebsmittelsammlung:** Schalt-und Steuergeräte (Kurzschlussleistungen);

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

1. Allgemeine Daten: über Planer, Errichter, Auftraggeber, Anlagenadresse, Anlagenbetreiber,

Planer: Planung und Ausführung

Firmen-Name

Firmenbuch

Postleitzahl Straße Nr.;

Errichter: Errichtung und Planung

Firmen-Name

Firmenbuch

Postleitzahl Straße Nr.,

Auftraggeber:

Name

Firmenbuch

Postleitzahl Straße Nr.,

Anlagebezeichnung/Anlagendresse: Anlagenadresse ist die Auftraggeber-Adresse

Anlagenbezeichnung:

.....

Postleitzahl StraßeNr.,

Anlagenbetreiber: der Anlagenbetreiber ist der Auftraggeber

Name

Postleitzahl Straße Nr.....,

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

2. Inbetriebnahme der elektrischen Anlagen:

Die Inbetriebnahme der elektrischen Anlage durch den Errichter, erfolgte am

Die Übergabe der elektrischen Anlage an den Auftraggeber erfolgte am

Die Erstprüfung der elektrischen Anlage erfolgte am

Datum und Umfang der Erweiterung/Änderung

3. Technische Daten

3.1 Stromversorgung Anschluss an das Versorgungsnetz:

Anschluss über das 3 x 230V/400V Ortsnetz , Kabelanschluss, Freileitung,

über eine eigene Trafostation,

Netzbetreiber

3.2 Netzanschlussssicherung und Hauptleitung:

Type/Nennstrom der Hausanschlussssicherung A,

Art/Type und Querschnitt der Hauptleitung (Vorzählerleitung) mm²,

Type/Nennstrom der Vorzählersicherungen A,

Nennanschlusswert der Betriebsmittel kW;

3.3 Netzsystem:

IT-System,

TT-System,

TN-System,

Sonstiges

3.4 Angewandter Fehler-und Zusatzschutz (Schutzmaßnahmen):

Nullung, Nullung mit Zusatzschutz (FI-30mA),

Nullung kombiniert mit FI-Schutzschaltern, z.B. mit FI 100 mA,

Nullung kombiniert mit FI-Schutzschaltern, z.B. mit FI 100 mA und Zusatzschutz,

FI- Schutzschaltung, FI- Schutzschaltung mit Zusatzschutz (FI- 30mA),

Schutzisolierung,

Schutzkleinspannung,

Schutztrennung,

Sonstige

3.5 Anlagenerder:

Erdertype: Horizontalerleder ausgeführt als Ringerder oder Maschenerder, Kombi-
Erder, Vertikalerleder,

Erderlänge Vertikal-oder Horizontalerleder m,

Maschenweite des Fundamenterders m,

Strahlenerder-Erderlänge m,

Erdermaterial

3. 6 Haupterdungsschiene:

Typ/Querschnitt mm²;

Potentialausgleichsschienen:

Typ/Querschnitt mm²;

Typ/Querschnitt von:

Schutzerdungsleiter 1, Erdungsleiter 2, Schutzpotentialausgleichsleiter 3 (Verbindungen von metallischen Installationen), **Schutzpotentialausgleichsleiter 4** (Verbindung von PAS-
untereinander):

1 Typ/Querschnitt mm²;

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

2 Typ/Querschnitt mm²;
 3 Typ/Querschnitt mm²;
 4 Typ/Querschnitt mm²;

3.7 Spannungsabfall:

die Grenzwerte des Spannungsabfalls gemäß ÖVENORM E-8015-1 wurden überprüft und werden eingehalten;

3.8 Ersatzstromversorgung:

mit händischer oder automatischer Umschalteinrichtung (kein Netz-Parallelbetrieb möglich),
 mit automatischer Umschaltung (Netz-Parallelbetrieb ist möglich)
 Antriebsart, Spannung, Leistung des Generators;

.....,

3.9 USV- Anlage (Spannung Leistung):

.....,

3.10 Art, Anzahl der Verteilanlagen:

Standort Raumbezeichnung	Bezeichnung lt. Plan,	Plan,	Schutzklasse/ Schutzart	Anspeiseleitung Type/Querschnitt	Absicherung der Anspeiseleitung

Errichterkenzeichen-Hersteller:

.....,

Errichterkenzeichen-Hersteller:

.....,

Errichterkenzeichen-Hersteller:

.....,

Kurzschlusschaltvermögen der Schalt-und Schutzeinrichtungen: 6 kA, 10 kA;

gemessener Kurzschlussstrom kA (gemessen am Einspeisepunkt)

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

3.11 Art, Anzahl der elektrischen Auslässe, Schalter, Steckdosen, Fixanschlüsse:

Raumbezeichnung	Schalter	Schutzkontakt - Steckdose 250V	Steckdose 5 polig	Geräte- Fixanschluss	Leuchten- auslass
Summen					

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

4. Anhang: Befundsammlungen- E-Check, technische Unterlagen, Pläne, (nachfolgende Unterlagen wurden dem Anlagenbuch beigelegt)

Prüfbefundsammlung für die elektrische Anlage

- Erstprüfung,
- außerordentliche-Prüfung,
- wiederkehrende-Prüfung,

Planunterlagen für die elektrische Anlage

- Objektplan mit Lageplan,
- Stromlaufpläne,
- Installationspläne,
- Verteilerpläne,
- Verlegeplan für Kabel-und Erdungsanlage usw.,

Sonstiges:

.....;

Prüfbefundsammlung für die Blitzschutzanlage

- Erstprüfung,
- wiederkehrende-Prüfung;

Planunterlagen für die Blitzschutzanlage

- Risikoanalyse,
- Objektplan mit Verlegeplan,
- Verlege-Lageplan der Erdungsanlage und der Haupterdungsverbindungen;

Sonstiges:

.....;

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

5. **Mangelbearbeitung-Mangelsammlung, Historie:**
(Mängel-Mangelaufstellungen und Mängelerledigungen)

Anlagenbuch für elektrische Anlagen

6. **Betriebsmittelsammlung:** Schalt-und Steuergeräte (Kurzschlussleistungen);