



Erstprüfung Elektromonteur Checkliste zum Sicherheitsnachweis

Anlage: _____ Adresse: _____
Kunde: _____

- Kontrolliert und in Ordnung
- Checkliste entfällt (Reparatur / Kleinauftrag)
- Inbetriebnahme von Teilen oder ganzen Installation Teile:.....
- Baubegleitende Erstprüfung durchgeführt

1. Hausanschlusskasten Aussenkasten:

- Zugänglichkeit gewährleistet
- abgehende Leitungen dem Querschnitt entsprechend abgesichert
- NH- Sicherungen mit max. Nennstromstärke und Trägheitsgrad beschriftet
- Phasenreihenfolge L 1 / L2 / L3 (s / r / w /) eingehalten
- spannungsführende Teile abgedeckt! Öffnungen abgedichtet
- alle Plombiervorrichtungen vorhanden (Steuerklemmen etc.)

2. Schutzmassnahmen Messungen s. Pos. 6

- Fundamenterder erstellt und richtig angeschlossen
- Erdungsleitung ausgeführt und richtig angeschlossen
- Wassermesser, Ventile und dgl. überbrückt
- Schutzsystem TN - S / TN - C / TN - C - S gem. NIN 4.1.3.1 ausgeführt

3. Schalt - und Verteilanlagen

- Zugänglichkeit und min. Abmessungen gewährleistet NIN 5.1.3.
- Abstände gegen brennbare Gebäudeteile oder entspr. Unterlagen, wärmeisolierend
- abgehende Leitungen dem Querschnitt entsprechend abgesichert
- Tarifapparate, Überstromunterbrecher usw. entsprechend beschriftet
- Klemmen angezogen / Öffnungen abgedichtet / spannungsführende Teile abgedeckt
- NH- Sicherungen mit max. Nennstromstärke und Trägheitsgrad beschriftet
- Selektivität der Überstromunterbrecher gewährleistet I rev. Schema deponiert
- Tarifsteuerung, Freigabe- und Sperrsteuerungen gem. I.A. ausgeführt
- Drehfeld am Zähler richtig
- Schaltgerätekombination (SK) Stückprüfung inkl. Prüfprotokoll durchgeführt

4. Licht-, Steckdosen und Apparatinstallationen

- Bad- und Aussensteckdosen FI- geschützt / Abstand Badewanne 70cm / 60cm Radius
- Garage Abstand für Schalter, Steckdosen u. Apparate (Boiler etc.) 1 m eingehalten
- keine Schutzleiter über Lampen geschlaucht , oder mit Leuchtenanschlussklemme verbunden / Lampenwahl gem. Raumart
- Neutraleiter und Schutzleiter richtig angeschlossen und geprüft
- brennbare Geb.- Teile entspr. Ausgekleidet / feuerfeste Unterlagen FL. Armaturen angebracht
- Drehsinn von Drehstromsteckdosen eingehalten
- Steckdosen (Schutzkragen) entspr. Raumart, Standort usw. gewählt
- Leitungsquerschnitt richtig abgesichert / Passeinsätze eingesetzt
- Installation entsprechend Raumart u. mech. Beanspruchung ausgeführt
- unbenutzte Lampenstellen sind isoliert

5. Verbraucher, Apparate

- brennbare Gebäudeteile entspr. ausgekleidet bzw. Unterlagen angebracht
- erforderliche Schutzeinrichtungen vorh. (Boiler wasserseitig / elektrisch usw.)
- Überstromschutz bei Motoren vorh. und richtig eingestellt
- Instruktion vorhanden und eingehalten / Schema deponiert
- alle leitenden Teile mit Schutzleiter verbunden oder Sonderisoliert
- Zugentlastung, Leistungsschilder, thermische Auslöser usw. vorhanden
- Anlageschalter, Fremdspannungshinweise usw. vorhanden
- Sicherheitszeichen vorhanden / Nachweispflicht erfüllt / Verbraucherdaten i.O.

6. Messungen, Mess- und Prüfprotokoll

- keine Installationsseitige Verbindung N/PE vorhanden
- alle Schutzleiter richtig angeschlossen und auf Durchgang geprüft
- alle FI - Schalter und nachgeschaltete Installationen geprüft
- Isolationswiderstand in MΩ PE/N PE/L1 PE/L2 PE/L3
- KurzschlussstromA, eingesetzte Sich..... A, Trägheitsgrad.....
- Personenschutz erfüllt, 5 s / 0,4 s / 50V / 0,5 mA

Ort / Datum Unterschrift Elektromonteur Unterschrift Kontrollberechtigter