

Prüfungsbericht Sarnen 22.11.2011

MPO
11-11
Sarnen
BS 219

SIK Schriftlich

1.Bild: Hak mit Fundamenterder und div. ZPA, SPAs

Hak genau anschauen TN-S TN-C

Leiter gegen Selbstlockerung geschützt?

Dimensionierung allgemein der PAs

Schlusskontrolle!

Achtung! Falsche Angaben geben Abzug

2.Bild: Werkstatt mit UV und diversen Steckdosen, Räumen

IP Schutz, Steckdosen richtig dimensioniert

UV genau anschauen

Schlusskontrolle!

Achtung! Falsche Angaben geben Abzug

3.Bild: Schreinerei mit Büro und Badezimmer und Werbebeleuchtung

Installation Badezimmer

Not Aus Richtig?

Blitzschutz?

Periodische Kontrolle! Erstellt 2001

Achtung! Falsche Angaben geben Abzug

4.SiNa 2 Seiten + Mess- und Prüfprotokoll

Schreinerei Erweiterung Abnahmekontrolle

1.Eingangsfrage

Herr Mayerschatz fragt sie nach der Beendigung des Umbaus, was er mit dem SiNA machen muss. Erklärung aufschreiben

Fehlersuchen und Markieren mit Farbstift und Fehler aufschreiben

Kontrollperiode, Unterschriften, genau auf das angekreuzte achten z.B. TN-C oder TN-C **Erweiterung Schreinerei**

Es sind wenig Zeilen zum schreiben vorhanden!

Achtung! Falsche Angaben geben Abzug

Mess- Prüfprotokoll immer noch **Schreinerei**

Messwerte genau prüfen: Fi eingebaut, Ik genug gross, Schutzart entspricht dem Raum etc.

Auf der letzten Seite waren noch 2 Leitungen zu dimensionieren. Wie auf anderen Prüfungsberichten.

SIK Mündlich

Viele Fragen Kontrollperioden und Ablauf, Sichtkontrolle

Ich hatte die Schreinerei gleich wie bei MPO die Zeit reichte nicht um alle Fehler zu suchen. (Schwerwiegende zuerst)

Fachgespräch!!

Messtechnik Mündlich

Messen an dem Prüfkasten gleich wie bei MPO
Viele Fragen wieso und warum z.B:
Warum ISO-Messung mit Messbrücken? Musste zeichnen
Schutzleiterprüfung Vor- und Nachteile mit oder ohne Spannung
1,76 Ohm bei Schutzleiterprüfung Wert I.O ?
5 Messung musste ich nur noch erklären (Leistungsbestimmung beim Spot)
Messwerte in Mess- und Prüfprotokoll eintragen
Fachgespräch!!

Messtechnik Schriftlich

Gleich wie rote Blätter MPO

Normen Schriftlich

IP Schutzgrade in Tabelle eintragen mit den dazugehörenden Symbolen
Spritzwasser geschützt, Staub geschützt, Korrosionsbeständig etc.
Wann darf ein Betriebsmittel bedenkenlos eingesetzt werden NEV
Grundsatz Betriebsmittel (Anforderungen) NEV
4 Schutzmassnahmen auf zählen in Ex Räumen. z.b FI , ZPA
4 Schutzmassnahmen auf zählen Med. Räumen. z.B. ZPA. Schutztrennung
Abstände in elektrischen Betriebsräumen
Schaltgerätekombination für Laien IP Schutz
etc.

Normen Mündlich

Berührungsspannung und Fehlerspannung erklären und Zeichen.
Diverse Symbole erklären (CE, und Schweizer Prüfzeichen)
Leiterbezeichnung CH-N05 VV-R 3G1 erklären
Wer macht die NIN (wer sitzt in der TK64)
Vorschriften dritter (EVU, VKF, SUVA)
Geltungsbereich (Spannungsbereiche) und wo gilt die NIN nicht
Grundsatz des Kapitel 5 (5.1.1.1.1)
Leiterdimensionierung wie und wo Reduktion sinnvoll?
Wie wird man Akkreditiert ? Ablauf erklären
Kontrollperioden aufzählen
Zusatzbestimmung für Räume besondere Art? Grundsätzliches, Beispiele aufzählen
Med. Räume Kat. 1-4 erklären wo nur akkreditiert?
Ablauf einer Abnahmekontrolle, (Installateur, Installationsbesitzer, Unabhängiges
Kontrollorgan)
Schutzmassnahmen
Wann gilt der Personenschutz als erfüllt?
Für was haben wir die Vorschriften? Grundsatzartikel!
Fachgespräch!!