

Stammdaten:

Kundennummer:	0815	Auftragsnummer:	20161012145836
Kunde:	Hoch und Tief AG	Auftragsnehmer:	Mensura24
	Schnellstraße 48		Alter Weg 12
	99887 Grenzstadt		69151 Neckargemünd
Auftraggeber/Betreiber	Herr Sicher	Prüfer:	Frank Königinger

Portabler Personenschutzschalter (PRCD-S):

PRCD-ID:	001	Bezeichnung:	PRCD-S
Leitungsart:	H07-RN-F	Typ/Modell	1962
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ³	Hersteller:	Kopp
Leiterzahl:	3	Schutzart:	IP55
Nennstrom:	16	Gebäude:	Halle Werkzeugbau
Fehlerstrom:	30 mA	Anschlussleitung l:	5 m

Prüfung:

Beginn der Prüfung:	17.10.2016	Ende der Prüfung:	17.10.2016
Durchgeführt nach:	DIN VDE 0105-100/DIN VDE 0113-1	Art der Überprüfung:	Wiederholungsprüfung
Messgerät:	Gossen Metrawatt – Profitest Mxtra	Seriennummer MG.	YN1895698

Besichtigung:

	OK	Nicht OK		OK	Nicht OK
Zustand der Anschlussleitung inkl. Stecker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keine erkennbaren Schäden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Typenschild ist lesbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zustand Gehäuse PRCD-S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauberkeit / Zustand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erproben:

	OK	Nicht OK		OK	Nicht OK
Funktion der "Test-Taste"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unterbrechen des L-Leiters - RCD löst aus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterbrechen des N-Leiters - RCD löst aus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unterbrechen des PE-Leiters - RCD löst aus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlegen einer Fremdspannung an der "ON Taste" - RCD löst aus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reduzierung der Spannung < 180 Volt - RCD löst aus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Protokollierung:	Ja	Nein
Prüfung bestanden?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefahr durch elektrischen Schlag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prüfplakette angebracht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nächste Prüfung:	17.10.2020
Prüfzyklus (Monate):	12
Hinweis! Die im Protokoll angegebene Prüffrist ist lediglich eine Empfehlung des Prüfers, die jedoch durch eine Gefährdungsbeurteilung der elektrischen Anlage gemäß BetrSichV § 3 und TRBS 1111 durch den Betreiber überprüft und nötigenfalls korrigiert werden muss.	

Messwerte:						
Nr.	Art	Text	Messwert	Einheit	Grenzwert	Bestanden
1		Kurzschlussstest				Ja
2	RLO	Schutzleiterwiderstand	0,12	Ohm	>0,3 Ohm	Ja
3	RISO	Isolationswiderstand	31	MOhm	>1MOhm	Ja
4	Ib	Berührungsspannung	0,1	Volt	>50 V	Ja
5	Idiff	Differenzstrommessung	0,014	mA	>3,5 mA	Ja
6	U	Spannung	231	Volt	>215 Volt	Ja
7	ID	Auslösestrom	23,4	mA	>15...<30 mA	Ja
8	ta	Auslösezeit	28	ms	< 300 ms	Ja

Unterschriften:		
<u>Prüfer (Befähigte Person gemäß TRBS 1203)</u>		
<i>Neckargemünd</i>	<i>17.10.2016</i>	
Ort:	Datum:	Unterschrift: