# **PHB Aufbau Infrastruktur**

### **Elektro-Messprotokoll**

Anlage zum PHB Kapitel "04\_Elektroinstallation"



Network Technology / Implementation / Civil Works

		Network reclinology / impl	ementation / Civil vvoi
Datum	22-03-2018		
Standort	Wardersee		
Standort-Nummer	123990708		
Bauwerk	Silo		
Adresse	23821 Rohlstorf, Gut Rohl	sdorf	
Auftraggeber	Telefonica Deutschland Gm	bH & Co OHG	
Auftragnehmer (Elektroinstallationsbetriet	mobil-line GmbH, Plauener ০)	Str. 163-165, 13053 Berlin	
Grund der Überprü	fung		-
Neuanlage	✓ Erweiterung ✓ Ände	erung Instandsetzung	( Wiederholung
Prüfung durchgefü	hrt nach		
「✓ UVV "Elektriscl	he Anlagen und Betriebsmitte	el" (DGUV3)	
DIN VDE 0100	T.600		
□ DIN VDE 0105	T1, T100		
Abnahme-Ched	cklisten Telefonica		
Γ			
verwendete Meßge	räte		
ROFTEST Fabrikat	Typ	XQ 17 1 Seriennumme	18
Fabrikat	Тур	Seriennumme	er
Fabrikat	Тур	Seriennumme	er
Netz			
VNB 50	nlesuice - Holstein	DETZ AC	
Netzspannung 13			
↑ TN-S-Netz	TT-Netz		
<b>X</b>			
Ort, Datum	Rohlstort, 2	2-03-2018	
Name des Prüfers	DA COSMA		
Unterschrift des Prüf	fers \( \): \( \)		1

123990708\_Elektro\_Messprotokoll\_V5.1.xlsx Status: Released

Genehmigt von: F. Wilhelm am 15-02-2018

Elektro-Messprotokoll

Author(s): C. Buchner Owner: C. Marx Auflage. Version: 5.1 Gültig ab: 09-03-2018 Seite 1 von 4

## **PHB Aufbau Infrastruktur**

#### **Elektro-Messprotokoll**

Anlage zum PHB Kapitel "04\_Elektroinstallation"



Network Technology / Implementation / Civil Works

Zähler
Zählertyp

W Hauptzähle

Hauptzähler Zwischenzähler

Mehrtarifzähler

Zähler-Nr.

1,00207E+15

Zählerstand

HT: 50 5 cm00 - 2007

NT: 20154,5

#### **Besichtigung**

Richtige Auswahl der Betriebsmittel

Keine Schäden der Betriebsmittel

Schutz gegen direktes Berühren

Sicherheitseinrichtungen

☐ Brandabschottungen

Zielbezeichnungen der Leitungen

Leitungsverlegung

Hauptpotentialausgleich

zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich

Γ

#### **Erprobung**

Funktion der Schutz- und Überwachungseinrichtungen

Funktion der Anlage

Γ

#### Messungen

☐ Erdungswiderstand

Ω

Durchgangsprüfung: Schutzleiter/Potentialausgleich >>

TO OK

PE

Ω

PA

Ω

Unterschrift des Prüfers

Author(s): C. Buchner Owner: C. Marx Auflage.Version: 5.1 Gültig ab: 09-03-2018

Seite 2 von 4

123990708\_Elektro\_Messprotokoll\_V5.1.xlsx Status: Released Genehmigt von: F. Wilhelm am 15-02-2018

Elektro-Messprotokoll

# PHB Aufbau Infrastruktur

# Elektro-Messprotokoll



Anlage zum PHB Kapitel "04\_Elektroinstallation"

Network Technology / Implementation / Civil Works

#### Fehlerstromschutzeinrichtungen

	[A]	[mA]	[mA]	[ms]	[V]
1	I <sub>N</sub> =	$I_{\Delta N} =$	Imess =	t <sub>mess</sub> =	U <sub>Bmess</sub> =
2	I <sub>N</sub> =	I <sub>AN</sub> =	I <sub>mess</sub> =	t <sub>mess</sub> =	U <sub>Bmess</sub> =
3	In =	I <sub>AN</sub> =	Imess =	t <sub>mess</sub> =	U <sub>Bmess</sub> =

Länge der Zuleitung (vom Zähler zur Unterverteilung) =

m

	Aderzahl Querschnitt	Überstrom- schutzeinrichtungen einrichtungen		Schleifenimpedanz oder Auslösestrom		Isolationswiderstand Riso > 0,5 M $\Omega$					
		Typ/ Charak.	In lkF [A] [kA]	$Z_s[\Omega]$ oder IA [A]	L -N	L-PE		L2-L3		N-PE	
HUMBUR 02 44	LIYY-J 5×4 m	B	25	11.50	Q1	0,1	0,1	0,2	0,2	01	
Huranie 20256 Scarice Stackpose	HOZVK	C	70	1000	_ a2	92	0,2	0,2	92	0,2	
						-	-	-	-	-	
					_	-					
				-	_	-	-			-	

#### Prüfergebnis

V	Die Anlage	entspricht den	anerkannten	Regeln	der Elektrotechni
---	------------	----------------	-------------	--------	-------------------

Die elektrische Anlage entspricht den technischen Anschlußbedingungen (TAB) des zuständigen VNB

Prüfplakette DGUV3 in UV eingeklebt / nächster Prüftermin:

Protokoll, Planung, Errichtererklärung DGUV3, Schaltpläne, Zeichnungen etc. vollständig an Auftraggeber übergeben

Unterschrift des Prüfer

oll V5.1 xlsx

Author(s) C. Buchner Owner: C. Marx

Auflage.Version: 5.1 **Gültig ab: 09-03-2018** Seite 3 von 4

# PHB Aufbau Infrastruktur Elektro-Messprotokoli





Network Technology / Implementation / Civil Works

Ort / Anlagenteil	Kabeltyp Aderzahl Querschnitt	Überstrom- schutzeinrichtungen einrichtungen		Länge zwischen geschützten Teilstrecken (m)	Isolationswiderstand Riso > 0,5 MΩ				
		1777	IN IKF [A] [kA]			L+/L- L+/L- L+/PA L-/PA			
They? GSM They? UMR THEY! ITC	407 247 2416 407 2414 407 2414	LOBS CLAVE LOBS CLAVE	63 63			0,2 0,2 0,1	0,3		

| Unterschrift des Prüfers