

[Checkliste der Inbetriebsetzungsprotokolle (G.9)]

ERSETZT: [Anlage 6.3 Checkliste]

STAND: 29.05.2013

FREIGABEDATUM: 15.06.2022

Checkliste der Inbetriebsetzungsprotokolle

- E.7-1 Inbetriebsetzungsprotokoll Übergabestationen von Bezugsanlagen und
- E.7-2 für Übergabestationen von Erzeugungs-/Einspeise-, Misch- und/oder Speicheranlagen

WESENTLICHES:

Alle Punkte in dieser Checkliste sind zu prüfen und abzuheben, ggf. können unter Bemerkung Ergänzungen oder bei Nichterfüllung die Begründung eingetragen werden.

Diese Liste stellt keinen Anspruch auf Vollständigkeit aller relevanten Forderungen der Technischen Regelwerke da; sie soll jedoch die Prüfung signifikanter Merkmale erleichtern.

INHALTSVERZEICHNIS

Checkliste..... **3**

Checkliste

Anlagenanschrift	Stationsname	_____
	Stationskennzeichen (Nr.)	_____
	Straße, Haus Nr.	_____
	PLZ, Ort	_____
Anlagenerrichter	Vorname, Name (Firma)	_____
	Straße, Haus Nr.	_____
	PLZ, Ort	_____
	Telefon, Telefax	_____
	Mobil	_____
	E-Mail	_____

Kategorien	Prüfkriterien	geprüft
Gesamtanlage nach den freigegebenen Schaltungsunterlagen errichtet	Zählkonzept	<input type="checkbox"/>
	Anlagenkonfiguration	<input type="checkbox"/>
	Schutztechnik	<input type="checkbox"/>
Zugang	Türe in Fluchtrichtung nach außen öffnend	<input type="checkbox"/>
	Fluchtweg 100cm breit (keine Stolperfallen, z. B. Stufe unmittelbar an Ausgangstüre) und gesichert (z. B. in Parkplatzbereichen abgepollert)	<input type="checkbox"/>
	Doppelschließung (gleichberechtigte Profilzylinder für Kunde und NEW Netz)	<input type="checkbox"/>
	Panikfunktion	<input type="checkbox"/>
	Warnschild	<input type="checkbox"/>
	Erdung Türzarge und Türblatt bei leitfähigen Stationstüren	<input type="checkbox"/>
	Türfeststeller	<input type="checkbox"/>
	Zugänglichkeit zu jeder Zeit sichergestellt	<input type="checkbox"/>

NORMATIVER VERWEIS ZUR TAB MITTELSPANNUNG NEW NETZ

Kategorien	Prüfkriterien	geprüft
Stationsausstattung	Kabeleinführungen für Ringkabel und ggf. Steuerkabel Hauff HSI150 inkl. Systemdeckel	<input type="checkbox"/>
	Bediengangbreite mind. 80cm bei eingesteckter Schaltkurbel	<input type="checkbox"/>
	Keine Fremdleitung durch Station	<input type="checkbox"/>
	Zwischenboden Konstruktion und Stützen mit Gebäude/Boden verschraubt	<input type="checkbox"/>
	Bodenplatte verschraubt oder verriegelt	<input type="checkbox"/>
	Beleuchtungsanlage vorhanden	<input type="checkbox"/>
	Prüfsteckdose ohne RCD	<input type="checkbox"/>
	Ausreichend bemessene Ölauffangwanne ist vorhanden	<input type="checkbox"/>
	Erdung aller leitfähigen Teile	<input type="checkbox"/>
Mittelspannungs-schaltanlage	Schaltanlage nach Herstellervorgabe aufgebaut	<input type="checkbox"/>
	Feldnummerierung und Kennzeichnung entsprechend Übersichtsschaltplan	<input type="checkbox"/>
	Kennzeichnung der Leiter L1, L2, L3	<input type="checkbox"/>
	Kabelfelder abschließbar	<input type="checkbox"/>
	Mittelspannungs-Messfeld abschließbar	<input type="checkbox"/>
	Funktionsprüfung aller Schaltgeräte und Verriegelungen Im Verfügungsbereich des VNB	<input type="checkbox"/>
	Spannungs-Prüfsystem Horstmann Wega 1.2 C in den Ringkabelfeldern	<input type="checkbox"/>
	Kurzschlussanzeiger Horstmann ComPass B 2.0 in den Ringkabelfeldern	<input type="checkbox"/>
	Resistiver Teiler Horstmann RDP 2-24 für Ringkabelfelder vorhanden inkl. Erdungsleitung	<input type="checkbox"/>
	Zählung Strom vor Spannung	<input type="checkbox"/>
	Einbau Schließzylinder im Messfeld möglich	<input type="checkbox"/>
	Mechanische Antriebe und Betätigungen sowie elektrische Fern-/Ort-Schalter und Steuertaster abschließbar mittels Vorhängeschlosses (Bügeldurchmesser mind. 9mm)	<input type="checkbox"/>
Einbau Schließzylinder im Fernwirschrank möglich	<input type="checkbox"/>	
Niederspannungs-schaltanlage	Zählung Spannung vor Strom	<input type="checkbox"/>

NORMATIVER VERWEIS ZUR TAB MITTELSPANNUNG NEW NETZ

Kategorien	Prüfkriterien	geprüft
Niederspannungs-schaltanlage	Bei kuppelbaren Trafos NS-Trafoschalter-Mitnahme durch MS-Trafoschalter	<input type="checkbox"/>
Zubehör und Aushänge	Übersichtsplan/Sigle-Line-Diagramm dauerhaft und gut lesbar aufgehangen (inkl. aller Verbrauchseinrichtungen, Kompensations- und Einspeiseanlagen sowie der Fernwirk- und Schutztechnik, ggf. im separaten Plan)	<input type="checkbox"/>
	Erdanschlüsse beschriftet	<input type="checkbox"/>
	Sicherheitsschilder „Nicht schalten“	<input type="checkbox"/>
	Merkblätter der BG, Erste Hilfe, Brandschutz, 5 Sicherheitsregeln	<input type="checkbox"/>
	Betätigungsstangen / Schalthebel vorhanden	<input type="checkbox"/>
	HH Reservesicherungen 3 Stück	<input type="checkbox"/>
	Schaltfeldtür-Schlüssel	<input type="checkbox"/>
	Einschubplatten 2 Stück bei nicht gekapselten lustisolierten Anlagen	<input type="checkbox"/>
	Revidierte Dokumentation	<input type="checkbox"/>
Prüfungen durchgeführt und Protokolle vorhanden	Erdungsprotokoll $\leq 2 \text{ Ohm}$	<input type="checkbox"/>
	Entkupplungs-/QU-Schutz	<input type="checkbox"/>
	Leitungs- und Trafoschutz bei Verwendung von Leistungsschaltern, die durch Schutzrelais ausgelöst werden, z. B. UMZ-Schutz	<input type="checkbox"/>
	Kabelprüfung Kundenkabel	<input type="checkbox"/>
Nachfolgende Unterlagen liegen vollständig vor	Bei Gebäudestationen Nachweis über die Druckfestigkeit infolge des Störlichtbogenfehlers gemäß DIN EN 62271202(VDE0671-202)	<input type="checkbox"/>
	Errichterbestätigung	<input type="checkbox"/>
	Unterlagen zur Beurteilung Netzurückwirkung (E.2 - Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen am Mittelspannungsnetz)	<input type="checkbox"/>
	Trafodatenblätter	<input type="checkbox"/>
	Anmeldung eines Stromlieferanten	<input type="checkbox"/>
	Fertigstellungsanzeige, d.h. E.5.0 der NEW Netz (anstelle E.5)	<input type="checkbox"/>
	Inbetriebsetzungsprotokoll für Übergabestationen, E.7- Bogen vorbereitet	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen		

NORMATIVER VERWEIS ZUR TAB MITTELSPANNUNG NEW NETZ

Informationen zum Datenschutz:
 Die NEW Netz GmbH verarbeitet ihre Daten auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) der EU-Datenschutzgrundverordnung. Die detaillierten Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und Art. 14 DSGVO erhalten Sie jederzeit im Internet unter www.new-netz-gmbh.de/datenschutz oder sie werden Ihnen auf Ihren Wunsch hin zugesandt. Die Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten lauten: Betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Odenkirchener Straße 201, 41236 Mönchengladbach, Telefon 02166 688-2220, E-Mail: datenschutzbeauftragter@new.de.

Ort, Datum	Unterschrift des Anlagenerrichters ¹

¹ Bei juristischen Personen Unterschrift mit Firmenstempel