Checkliste

Mindestanforderungen für die Prüfung bei der Inbetriebsetzung der ungezählten elektrischen Anlage

Bearbeitungsnummer _____

Ort _____ Straße _____ Hausnummer _____

Allgemein	gem.	MK [1]	Ja	Nein
• Berührsicherheit je nach Schutzart eingehalten	DIN VDE	1/2	☐	☐
• Plombierbarkeit des ungezählten Anlagenteils möglich	TAB 4	2	☐	☐
• Ungezählter Anlagenteil ist plombiert	TAB 4	2	☐	☐

Netzanschluss	gem.	MK [1]	Ja	Nein
• Schutzpotentialausgleich (Verbindung Hausanschlusskasten – Haupterdungsschiene) in Abhängigkeit des Netz-System ausgeführt	TAB 12	1	☐	☐
• Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	TAB 5.6 / A2	1	☐	☐
• Montagemaße Hausanschlusskasten eingehalten	TAB 5.6	2	☐	☐
• Eindeutige und dauerhafte Zuordnung bei mehreren Hauptleitungen erkennbar	TAB 6.1 (3)	2	☐	☐
• Ordnungsgemäße Klemmenbelegung am Hausanschlusskasten ausgeführt		1	☐	☐

Hauptleitung	gem.	MK [1]	Ja	Nein
• Querschnitt entsprechend Nennstrom der Netzanschluss-Sicherung dimensioniert	TAB 6.1 (1)	1	☐	☐
• Leitungsauswahl entspricht der Netzform (Hausanschlusskasten – Zählerschrank)	TAB 12 (1)	1	☐	☐
• Hauptleitung ist ausreichend befestigt		2	☐	☐

[1] Mängelklassen (MK) MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
MK 2 = Hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt

Zählerschrank	gem.	MK [1]	Ja	Nein
• Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	TAB A2 / VDE-AR-N 4101(4.4)	1 / 2	☐	☐
• Montagehöhen sind eingehalten	VDE-AR-N 4101 (4.4)	2	☐	☐
• Örtliche Anordnung des Zählerschranks zulässig	VDE-AR-N 4101 (4.4)	1	☐	☐
• Zählerschrank gemäß VDE-AR-N 4101 ausgeführt	VDE-AR-N 4101 (4.2)	1	☐	☐
• Trennvorrichtung vor dem Zähler entspricht TAB	VDE-AR-N 4101 (4.5)	1	☐	☐
• Überspannungs-Schutzeinrichtungen entspricht Typ 1	TAB 12 (4 - 5)	2	☐	☐
• Absicherung / Verdrahtung der Steuereinrichtungen entspricht TAB bzw. Vorgaben des Netzbetreibers	TAB 9 (1) / VDE-AR-N 4101 (4.2)	1	☐	☐
• Rechtsdrehfeld an Trennvorrichtung vor Messeinrichtung vorhanden	TAB 6.1 (2)	1	☐	☐
• Oberer Anschlussraum ist richtig belegt	VDE-AR-N 4101 (4.2)	2	☐	☐
• Änderung Bestandsanlagen entspricht VBEW „Ausarbeitung Änderung und Erweiterung bestehender Zähleranlagen“	TAB 1 (2)	1	☐	☐

[1] Mängelklassen (MK) MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
MK 2 = Hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt

Bemerkung: _____

_____

_____

_____ _____ _____

Datum **Name** **Unterschrift**