

Baustromverteiler (BV) am Niederspannungsnetz

wesernetz

Ein Unternehmen von swb

Checkliste für den Anschluss

Bitte beachten Sie das nicht vollständig abgehakte Listen nicht akzeptiert werden.
Wenn Sie Fragen zu den Inhalten haben wenden Sie sich bitte an kundenanlagen@wesernetz.de.

Diese Checkliste enthält Auszüge anerkannter Regeln der Technik, die in ihrer Gesamtheit vom Errichter der Anlage zu beachten sind. Insbesondere verweisen wir auf die IEC 61439-4 (VDE 0660-600-4), VDE 0660-501, VDE 0100-704 und TAB Nord 2019 in der aktuell gültigen Fassung.

Ungezählte BV Zuleitung

- H07RN-F oder gleichwertig, 5 Adern, nach DIN EN 50525-2-21
- 80 cm abgesetzt, mit Aderendhülsen (mind. 2 cm lang)
- mind. 16 mm² Kupfer
- so kurz wie möglich, nicht länger als 30 m
- keine lösbaren Zwischenverbindungen
- keine Straßenkreuzungen

Baustromverteiler

- ist standsicher
- Schutzart IP 44
- ist abschließbar
- Herstellertypenschild und CE Kennzeichnung
- gültige DGUV V3-Plakette
- Anlagenerder vorhanden (Erforderlich bei Anschluss an Übergabesäule)

Anschlussraum (plombierbar)

- Sicherungslastrennschalter

Zählerfeld (plombierbar)

- Schutzart IP 54

Abgangsfeld

- 3pol. Hauptschalter in „Aus-Stellung“ sperrbar
- RCD Typ A mit $I_{\Delta N}$ 30 mA für Wechselstromsteckdosen
- RCD Typ B mit $I_{\Delta N}$ 30 mA für Drehstromsteckdosen ≤ 32 A und mit $I_{\Delta N} \leq 500$ mA für Drehstromsteckdosen > 32 A

Wandlermessung

Bei Zählungen größer 80 A Betriebsstrom ist eine Wandlermessung vorzusehen. Die bauseits zu stellenden Wandler müssen den Anforderungen und Vorgaben von wesernetz genügen. Auf Aufforderung sind die Konformitätsnachweise zu erbringen.

Übergabe des BV

Erfüllt die Baustromverteilung oder der Messplatz nicht die Vorgaben des gültigen Regelwerks, wird der Anschluss verweigert und bis zur Nachbesserung ausgesetzt. Bitte beachten Sie, dass die anfallenden Kosten in Rechnung gestellt werden.

BV nach Vorgabe Checkliste geprüft

Bemerkung

Installationsunternehmen (Firma)

Monteur (Name in Druckbuchstaben)

Ort, Datum

Unterschrift Monteur