

Baustromverteiler (BV) am Niederspannungsnetz

Checkliste für den Anschluss

wesernetz

Ein Unternehmen von **swb**

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 die TAB NS Nord 2012 – Ausführung 2016.

1 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

2 Baustromverteiler

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

3 Anschlussraum (plombierbar)

- Sicherungslasttrennschalter

4 Zählerfeld (plombierbar)

- Schutzart IP 54

5 Abgangsfeld

- 3pol. Hauptschalter in „Aus-Stellung“ sperrbar
- RCD mit $I_{\Delta N}$ 30 mA für alle handgeführten Betriebsmittel mit Nennstrom ≤ 32 A
- RCD mit $I_{\Delta N}$ 500 mA für alle Betriebsmittel mit Nennstrom > 32 A

6 Wandlermessung ab 100 A

- wesernetz Wandler bauseits eingebaut
- Messsatzverdrahtung und Klemmleiste bauseits (Prüfung durch Zählermonteur)

7 Übergabe des BV

- der Zähler wurde eingebaut und der BV ausgeschaltet übergeben
- der Zähler wurde nicht eingebaut und der Installateur darüber informiert!

BV nach Vorgabe Checkliste geprüft

Bemerkungen

Datum

Firma

Unterschrift

Name in Blockbuchstaben

wesernetz Bremen GmbH
Theodor-Heuss-Allee 20
28215 Bremen

wesernetz Bremerhaven GmbH
Hansastraße 17/19
27568 Bremerhaven

www.wesernetz.de