

Anmeldung

Die geplante Anlage ist rechtzeitig vor Beginn der Arbeit mit dem Formular Anschlussanmeldung für eine Baustromversorgungsanlage beim zuständigen Netzbetreiber anzumelden.

Anschlussleitung

Die Anschlussleitung vor der Messeinrichtung sollte nicht länger als 20 m sein.

Längere Anschlussleitungen dürfen nur nach vorheriger Absprache mit dem zuständigen Netzbetreiber verlegt werden.

Als Anschlussleitung ist eine Gummischlauchleitung Type H07RN-F (GMSuö) oder eine hinsichtlich ihrer Beanspruchung gleichwertige Leitung zu verwenden. Wird die Leitung besonderen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt, z. B. Überfahren durch Fahrzeuge, ist diese geschützt zu verlegen.

Baustromverteiler

Baustromverteiler müssen den gültigen ÖVE-Vorschriften entsprechen.
Zum Verschließen der Türen wird das Einheitsschloss Nr.61005 empfohlen.

Messung

Plombierbare Anschlusssicherungen (Vorzählersicherungen)
bis 50 A NH- oder Neozed-Sicherungen
über 50 A NH-Sicherungen

Befestigungsflächen für den Einbau von Zählern
bis 50 A eine Zählertafel
über 50 A zwei Zählertafeln und Platz für den Einbau von drei Stromwandlern

Schutzmaßnahmen

In den von Baustromverteiler gespeisten Stromkreisen muss mindestens eine der nachfolgend angeführten Schutzmaßnahmen wirksam sein:
Nullung, Fehlerstrom-Schutzschaltung, Schutzisolierung, Schutzkleinspannung, Schutztrennung.

Für Steckdosenstromkreise bis 32 A Nennstrom muss der Zusatzschutz mittels 30-mA-Fehlerstromschutzschalter angewendet werden.

Aufstellen des Schrankes

Der Schrank ist lotrecht und standsicher aufzustellen. Der Abstand vom Boden bis zur Mitte der Zählertafeln soll nicht weniger als 110 cm und nicht mehr als 185 cm betragen.
Für die Erdung sind mindestens 10 m Erdungsband 0,5m tief zu verlegen oder ein Tiefenerder 4,5m tief zu schlagen.

Inbetriebnahme

Bei Baustellenanlagen müssen vor der Inbetriebnahme die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen sowie der ordnungsgemäße Zustand der verwendeten Betriebsmittel durch eine Elektrofachkraft überprüft werden.
Der Beauftragte des Netzbetreibers schließt die Anschlussleitung an das Niederspannungsnetz an und montiert die Messeinrichtung.

Vom Netzbetreiber auszufüllen:

Der Baustromverteiler wurde am angeschlossen. Zähler Nr.

Der Baustromverteiler wurde wegen nachstehend angeführter, offensichtlicher Mängel nicht angeschlossen:

.....
.....

..... Datum Name in Blockschrift Unterschrift