

Informationsblatt für den Strom-Netzanschluss

Netzanschluss im Gebäude (Haushalts-Standardanschluss)

Der Anschluss erfolgt im Hausanschlusskasten, der im Hausanschlussraum Ihres Gebäudes montiert ist. Der Hausanschlussraum dient der sicheren Unterbringung der Betriebsanlagen des jeweiligen Netzbetreibers. Ein der TAB und der DIN 18012 entsprechender Arbeits- und Bedienbereich vor dem Hausanschlusskasten und dem Zählerplatz ist ständig freizuhalten.

Die Bereitstellung einer Hausanschlussnische ist alternativ möglich. Hierzu ist die Abstimmung mit uns zwingend erforderlich, da Sie bzw. Ihr Installateur die notwendigen Kabelschutzrohre für die Zu- und Abführung bereitstellen.

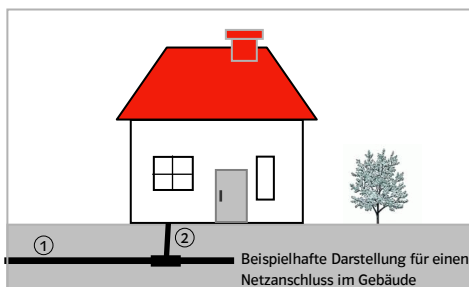
Bei Neubauvorhaben empfehlen wir, den bauseitigen Einbau der Wand- bzw. Fundamentdurchführungen rechtzeitig vor Beginn der Betonarbeiten mit Avacon abzustimmen. Die Verwendung einer Mehrsparteneinführung kann empfehlenswert sein, ist jedoch nicht Bestandteil des Anschlusspreises und ist gesondert zu beauftragen.

Im Hausanschlussraum ist der Hausanschlusskasten max. 3 Meter von der Hauseinführung entfernt montiert, in unmittelbarer Nähe zum Zählerplatz. Der erforderliche Hausanschlusskasten gehört zur Netzanlage des Netzbetreibers und ist dessen Eigentum. Der Eigentumstrennpunkt sind die Abgangsklemmen des Sicherungsunterteiles im Hausanschlusskasten.

Bestandteil des Netzanschlusspreises sind unsere Leistungen für die Verlegung und Montage des Anschlusskabels im Hausanschlusskasten und mit dem Netz (inkl. Tiefbau), Montage des Hausanschlusskastens, sowie die Inbetriebnahme des Netzanschlusses.

Die Inbetriebsetzung Ihrer elektrischen Anlage ist durch Ihren Installateur ebenfalls gesondert zu beantragen.

Die Baustromversorgung muss Ihr Installateur beantragen. Die Beauftragung erfolgt separat durch Sie bzw. Ihrem Installateur.



Der Standard-Netzanschluss gilt im Rahmen der technischen Konditionen mit einem Strom bis max. 100 A, Kabelquerschnitt 35 qmm, Anschlusslänge bis 60 m (abhängig vom Spannungsfall):

In Kombination mit einem Gasanschluss bis 100kW, Rohrquerschnitt DN 25, Anschlusslänge bis 60 m (abhängig vom Überdruck, max. 25 mbar)

- ① Stromversorgungsnetz (Avacon Netz GmbH)
- ② Netzanschlussleitung (Avacon Netz GmbH)

Der Kombi-Anschluss mit einem Gasanschluss ist möglich. Beachten Sie bitte, dass hier das Anschlussprodukt nur bei deutlich überwiegender gemeinsamer Grabennutzung möglich ist.

Voraussetzungen für die Anchlusserstellung, somit für die Netzanschlusspreise gemäß §9 NAV:

- zum Zeitpunkt der Herstellung müssen die Leitungstrasse und der Bereich der Gebäudezuführung frei zugänglich sein
- der Trassenverlauf ohne unvorhergesehen Querung von Gewässern, Schutzwällen, Kanälen, Gräben, etc.
- erforderliche Tiefbauarbeiten in den Bodenklassen 2-5 gemäß DIN 18300 (fließender bis schwer lösbarer Boden)
- Verlegen der Leitungen bis oberhalb +5 °C (Tagesmittelwert)
- Anschluss an das Versorgungsnetz bis zu einer Tiefe von 1,25 Meter gemessen ab Geländeoberkante

Nettopreise in Klammern. In den Bruttopreisen ist die Umsatzsteuer in der jeweils geltenden gesetzlichen Höhe enthalten (derzeit 19 %). Rundungsdifferenzen durch die Umsatzsteuer sind möglich.

Sollten Arbeiten außerhalb der oben genannten Rahmenbedingungen notwendig sein, so werden die anfallenden Kosten zusätzlich in Rechnung gestellt, zum Beispiel:

- Baugerüst, Baustoffe, etc. blockieren die Leitungstrasse bzw. den Bereich der Gebäudezuführung
- Mauerwerk bzw. felsiger Untergrund im Trassenverlauf
- Leitungsgraben bei Kundenselbstschachtung entspricht nicht den Vorgaben der Avacon Netz GmbH

Weitere Einzelheiten zum Hausanschluss (z. B. Hausanschlussraum, -nische oder -wand) sind in der DIN 18012 geregelt. Aus Sicherheitsgründen darf die Hausanschlussleitung auf dem Grundstück nicht überbaut und/oder im Haus verkleidet werden.

Grundlage für die Errichtung Ihres Strom-Netzanschlusses ist die Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (NAV).

Bitte achten Sie darauf, dass Hausanschluss und Zählerplatz vor Beschädigungen sicher und jederzeit gut zugänglich sind.