

Der Standard Netzanschluss Strom ist für Wohngebiete und Mischgebiete der Kabel-Netzanschluss 50mm<sup>2</sup> mit einer Absicherung von 50A im Hausanschlusskasten (HAK) und 35A als Zählervorsicherung. Es handelt sich um einen Innenraum-Netzanschluss im Privatgrund. Abweichungen von der Standardbauweise sind nicht im Grundpreis enthalten.

Der Standard Netzanschluss Strom ist für Gewerbegebiete der Kabel-Netzanschluss 150mm<sup>2</sup> mit einer Absicherung von 50A im Hausanschlusskasten (HAK) und 35A als Zählervorsicherung. Es handelt sich um einen Innenraum-Netzanschluss im Privatgrund. Abweichungen von der Standardbauweise sind nicht im Grundpreis enthalten.

Die Kostenpositionen der Standard-Netzanschlussvarianten enthalten jeweils als wesentliche Bestandteile die Kosten für Tiefbau, Löhne und Materialien. Die Lohnkosten beinhalten, neben der Herstellung des Anschlusses, die Aufwendungen für die Arbeitsvorbereitung, die Koordination der Arbeiten, die Einmessung des Netzanschlusses, die Dokumentation des Netzanschlusses im Planwerk.

Vom Standard abweichende Netzanschlüsse werden individuell kalkuliert. Hierunter fallen zum Beispiel Anschlüsse die auf Grund ihrer Leistungsanforderung nicht aus dem bestehenden Ortsnetz versorgt werden können, eine erforderliche Absicherung von mehr als 160A aufweisen, eine Trassenlänge von über 50m auf Kundengrund oder eine Trassenlänge von über 25m im öffentlichen Bereich überschreiten, Netzanschlüsse die außerhalb des Bebauungsbereiches hergestellt werden, Netzanschlüsse mit einer aufwändigen Trassenführung (z. B. Bahngleis- oder Bachquerung), Netzanschlüsse für die aufwändige Absperrmaßnahmen oder die Errichtung von Verkehrssignalanlagen erforderlich sind und Netzanschlüsse bis 160A, die aufgrund besonderer Anforderungen der Kundenanlage (z. B. Geräte mit hohen Anlaufströmen) abweichend vom Standard gebaut werden müssen.

Hinweis zum Aushubmaterial bei Herstellung eines Netzanschlusses:

Im Rahmen der Herstellung des Netzanschlusses entsteht Aushubmaterial (Erdaushub). Dieses Material verbleibt grundsätzlich auf dem Grundstück des Anschlussnehmers. Eine Abfuhr oder Entsorgung des Aushubs ist nicht Bestandteil der Standardleistung und wird – sofern vom Anschlussnehmer ausdrücklich beauftragt – gesondert nach Aufwand berechnet.

Der Anschlussnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass auf dem Grundstück eine geeignete Fläche zur Zwischenlagerung bzw. Verbleib des Aushubmaterials vorhanden ist. Sollten behördliche Vorgaben, örtliche Gegebenheiten oder Kundenwünsche eine anderweitige Behandlung des Aushubs erforderlich machen, werden die dadurch entstehenden Zusatzkosten in Rechnung gestellt.

<b>Netzanschlusskosten 50mm<sup>2</sup></b>		<b>Netto</b>	<b>Brutto</b>
Kabel-Netzanschluss Grundpreis 50mm <sup>2</sup>	pauschal	2.780,00 €	3.308,20 €
Beinhaltet den Abzweigpunkt vom Ortsnetz, Verbindungsmuffe im Kundengrundstück, Abdichten des Kabels gegenüber der bauseits bereitgestellten Hauseinführung, Montage des Hausanschlusskastens und des Netzanschlusskabels im Haus, Arbeitsvorbereitung, Koordination der Arbeiten, Einmessung des Netzanschlusses, die Dokumentation des Netzanschlusses im Planwerk.			
Zusatzposition Grundpreis 50mm <sup>2</sup> : Kernbohrung	STK	200,00 €	238,00 €
Durchmesser bis 100mm für den Einbau einer Mehrspartenhauseinführung			
Zusatzposition Grundpreis 50mm <sup>2</sup> : Mehrspartenhauseinführung	STK	250,00 €	297,50 €
Mehrspartenhauseinführung für Strom und Telekommunikation. Mit Einbau in eine Kernbohrung oder Futterrohr Durchmesser bis 100mm. Die Hauseinführung ist Eigentum des Anschlussnehmers. Nicht für gemauerte Keller geeignet.			
Kabelverlegung im Kundengrundstück 50mm <sup>2</sup>	m	49,47 €	58,87 €
Tiefbauarbeiten im privaten Bereich. Kabelverlegearbeiten im privaten Bereich. Inkl. Kabel 4x50mm <sup>2</sup> .			

<b>Netzanschlusskosten 150mm<sup>2</sup></b>		<b>Netto</b>	<b>Brutto</b>
Kabel-Netzanschluss Grundpreis 150mm <sup>2</sup>	pauschal	3.780,00 €	4.498,20 €
Beinhaltet den Abzweigpunkt vom Ortsnetz, Verbindungsmuffe im Kundengrundstück, Abdichten des Kabels gegenüber der bauseits bereitgestellten Hauseinführung, Montage des Hausanschlusskastens und des Netzanschlusskabels im Haus, Arbeitsvorbereitung, Koordination der Arbeiten, Einmessung des Netzanschlusses, die Dokumentation des Netzanschlusses im Planwerk.			
Zusatzposition Grundpreis 150mm <sup>2</sup> : Kernbohrung	STK	250,00 €	297,50 €
Durchmesser bis 150mm für den Einbau einer Mehrspartenhauseinführung			
Zusatzposition Grundpreis 150mm <sup>2</sup> : Mehrspartenhauseinführung	STK	350,00 €	416,50 €
Mehrspartenhauseinführung für Strom und Telekommunikation. Mit Einbau in eine Kernbohrung oder Futterrohr Durchmesser bis 150mm. Die Hauseinführung ist Eigentum des Anschlussnehmers. Nicht für gemauerte Keller geeignet.			
Kabelverlegung im Kundengrundstück 150mm <sup>2</sup>	m	58,30 €	69,38 €
Tiefbauarbeiten im privaten Bereich. Kabelverlegearbeiten im privaten Bereich. Inkl. Kabel 4x150mm <sup>2</sup> .			

Sonderpositionen		Netto	Brutto
Oberflächenzuschlag	m	80,00 €	95,20 €
Pflaster ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen.			
Gutschrift Eigenleistung Kabelgraben	m	30,00 €	35,70 €
Tiefbauarbeiten im privaten Bereich werden durch Anschlussnehmer erledigt.			

Inbetriebsetzung		Netto	Brutto
Inbetriebsetzungspauschale Kundenanlage	STK	100,50 €	119,60 €
Inbetriebsetzung des Hausanschlusses inkl. Einbau eines Zählers. Zählerausbau oder Zählertausch auf Kundenwunsch.			
Zusatzposition Inbetriebsetzungspauschale: weitere Kundenanlage	STK	55,50 €	66,05 €
Bei Inbetriebnahme einer Kundenanlage mit zeitgleichem Einbau von mehr als einem Zähler, je weiterem Zähler.			

Provisorische Stromanschlüsse (Baustrom)		Netto	Brutto
Anschlussprovisorium bis 80A ab Kabelverteilerschrank/Trafostation	STK	790,00 €	940,10 €
Anschlussprovisorium bis 80A ab vorhandenem Kabelende auf dem Kundengrundstück (erschlossenes Gebiet)	STK	850,00 €	1.011,50 €
Anschlussprovisorium mit Wandlermessung ab Kabelverteiler / Trafostation	STK	1.250,00 €	1.487,50 €
Zusätzliche Anfahrt bei Montage / Demontage z.B. fehlerhaften Baustromschrank, unzureichende Erdarbeiten	STK	150,00 €	178,50 €

Baukostenzuschuss				
Gemäß §11(3) der Niederspannungsanschlussverordnung ist für den Leistungsbedarf, der je Netzanschluss 30kW übersteigt, ein Baukostenzuschuss für die örtliche Verteilungsanlagen zu entrichten. Für die Leistungsermittlung sind die Vorgaben der DIN 18015-1 anzuwenden.				
Berechnung Baukostenzuschuss (BKZ) (Bundesnetzagentur BK6p-06-003 Positionspapier Punkt 2)				
BKZ = Leistungspreis (>2.500 h/A) der Netzebene x bestellte Leistung (Bestellte Leistung = bereitgestellte Leistung - 30kW)				
	Absicherung im HAK	Bereitgestellte Leistung	Netto	Brutto
BKZ in der Niederspannung		je kW	111,47 €	132,65 €
BKZ in der Niederspannung	3x50A	30kW	- €	- €
BKZ in der Niederspannung	3x63A	39kW	1.003,23 €	1.193,84 €
BKZ in der Niederspannung	3x80A	50kW	2.229,40 €	2.652,99 €
BKZ in der Niederspannung	3x100A	62kW	3.567,04 €	4.244,78 €
BKZ in der Niederspannung	3x125A	78kW	5.350,56 €	6.367,17 €
BKZ in der Niederspannung	3x160A	100kW	7.802,90 €	9.285,45 €
BKZ in der Niederspannung	3x250A	156kW	14.045,22 €	16.713,81 €

Umsatzsteuer
Die Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer in ihrer gesetzlich vorgeschriebenen Höhe. (zurzeit 19%)