

Herstellung der Hausanschlussleitung – Ausführungsbestimmungen

Bereits in der Planungsphase Ihres Bauprojektes bieten wir Ihnen eine kompetente Beratung an. Unser Ziel ist es, Sie mit möglichst vielen Anregungen, wertvollen Informationen im Zusammenhang mit Bauen, Wohnen und Energieversorgung zu unterstützen.

Leerverrohrung für Ihr Anschlusskabel

Wir verwenden Niederspannungserdkabel mit einem verstärkten Außenmantel und daher ist als Leerverrohrung vom Elektroinstallateur ein FXP 63 oder KSX 75 mit Vorspanndraht vom Zählverteiler (Vorzählerteil) bis zum Kabelgraben (mind. 2 m von der Hauswand entfernt mit max. zwei Bögen im Hausinneren) zu verlegen, wobei ein mittlerer Biegeradius von 50 cm nicht zu unterschreiten ist. Ist dies nicht möglich, ist an der Hausaußenwand ein Einschleifkasten vorzusehen.

Leerverrohrung für ein Glasfaserkabel

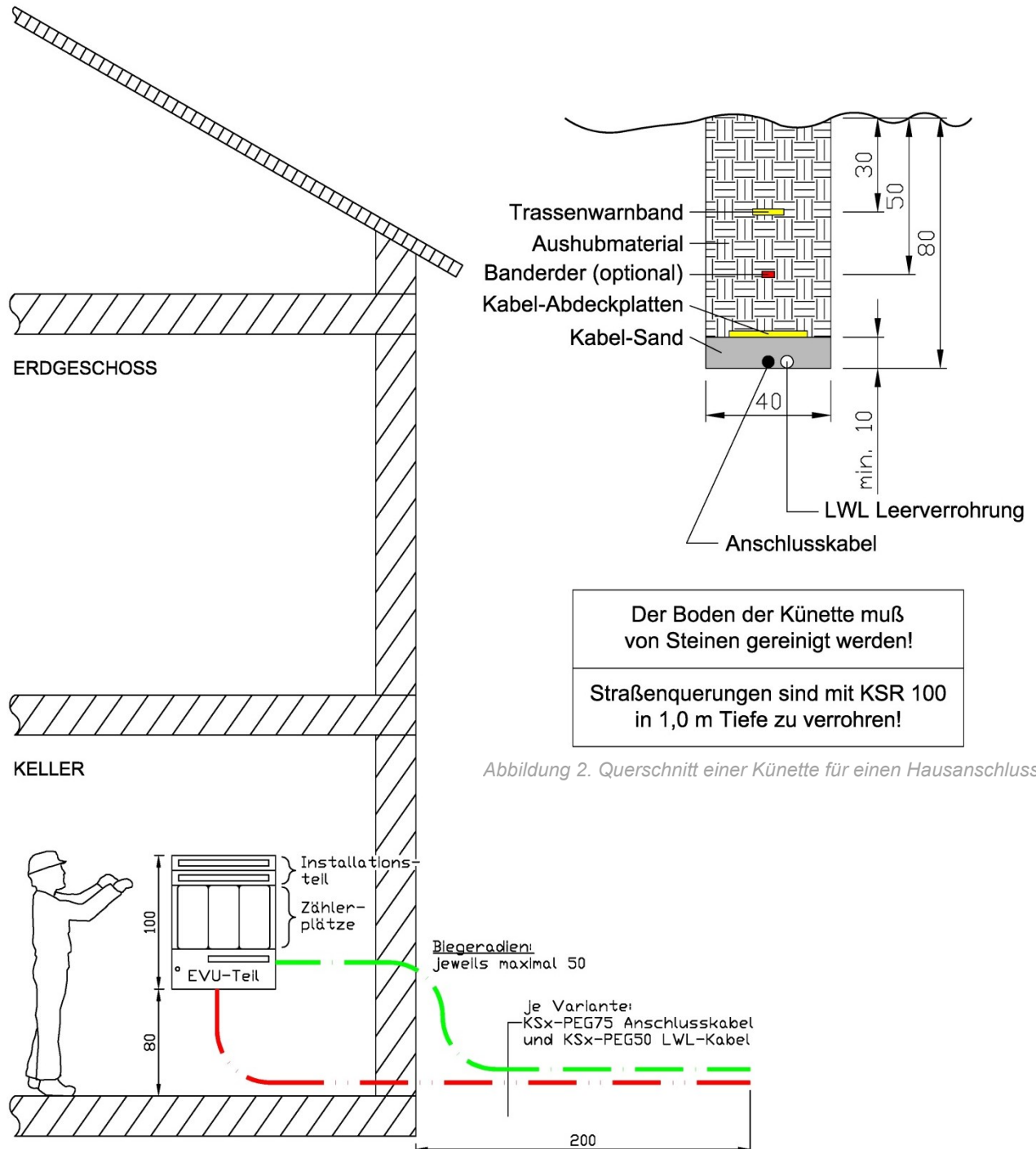
Als zusätzliche Leistung liefern und verlegen wir für Sie auf unsere Kosten ein Lichtwellenleiterrohr gemeinsam mit Ihrem Anschlusskabel vom EVU-seitigen Anschlusspunkt (Mast, Kabelverteiler) bis zum Zählverteiler (Vorzählerteil).

Vom Elektroinstallateur ist als Leerverrohrung ein KS 35x4 mit Vorspanndraht vom Zählverteiler (Vorzählerteil) bis zum Kabelgraben (mind. 2 m von der Hauswand entfernt mit maximal zwei Bögen im Hausinneren) zu verlegen, wobei ein mittlerer Biegeradius von 50 cm nicht zu unterschreiten ist.

Das Rohrmaterial ist beim E-Werk Gösting als Meterware erhältlich.

Wichtig: Bauseits vorbereitete Leerverrohrungen müssen mit Kabelabdeckplatten und einem Trassenwarnband abgedeckt werden.

Im Falle des Herstellens einer Leerverrohrung für das Hausanschlusskabel im Zuge der Baumaßnahmen ist zwingend eine Verlegung von Abdeckmaterial - Kabelabdeckplatten und Trassenwarnband - der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH durchzuführen. Weiter ist in diesem Fall eine detaillierte Dokumentation der Lage vorzunehmen und an die E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH zu übermitteln.



Der Boden der Künette muß
von Steinen gereinigt werden!

Straßenquerungen sind mit KSR 100
in 1,0 m Tiefe zu verrohren!

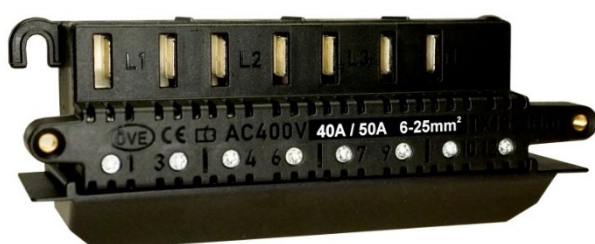
Abbildung 2. Querschnitt einer Künette für einen Hausanschluss

Abbildung 1. Montageanleitung für die Verlegung von Leerrohren (Angabe in cm)

Zählersteckklemmen (Zählersteckleisten)

Nur folgende Fabrikate von Zählersteckklemmen (mit versilberten Kontakten) sind von der E-Werk Gösting Stromversorgung GmbH zugelassen:

Klaus Bruchmann GmbH



1007-T



1002-T

Hager Electro GmbH & Co. KG



KJ30ATT



KJ10AT

Vorzählersicherungen

Als Vorzählersicherungen sind bei Direktmessung Hochleistungsautomaten, mit einem Schaltvermögen von mindestens 25kA bei 230V (empfohlen Typ „EATON“) und einer Ausschaltcharakteristik ähnlich „D“ zu verwenden.

E-WERK GÖSTING STROMVERSORGUNGS GmbH

Viktor-Franz-Straße 15 - 8051 Graz - T: +43 316 60 77-0 - F: +43 316 60 77-40 - E: office@ewg.at - www.ewg.at

Bankverbindung: Steiermärkische Bank und Sparkassen AG - IBAN: AT11 2081 5208 0000 4333 - BIC: STSPAT2GXXX

UID: ATU58022758 - FN 249776 v - DG-Kto 200421560 - Landesgericht für ZRS Graz

Informationen zu unseren Datenschutzbestimmungen finden Sie unter: www.ewg.at/datenschutz