

Hauseinführung

- 1 Weshalb muss die Hauseinführung wasser- und gasdicht sein?

Damit durch diesen Wanddurchbruch kein Wasser ins Haus hineinkommen kann. Das außen evtl. durch eine Undichtigkeit an einer Außengasleitung darf ebenfalls auf keinen Fall ins Haus hinein gelangen dürfen.

Hauseinführung

- 2 Welchen Vorteil bietet eine Anbohrschelle?

Man kann einen Abzweig legen ohne den Betrieb der Versorgungsleitung unterbrechen zu müssen. Andernfalls müsste man die Versorgung eine ganzen Straße unterbrechen um einen Abzweig legen zu können.

Hauseinführung

3 Woraus besteht eine Anbohrschelle?

Aus dem zweigeteiltem Gehäuse, aus einem integriertem Bohrer und einer Absperrereinrichtung.

Hauseinführung

4 Wie wird eine Anbohrschelle montiert?

Die beiden Halbschalen werden um die Versorgungsleitung herum gelegt und fest geschraubt. Dann wird der Abgang der Schelle mit der Hausanschlussleitung verbunden. Dann wird mit dem Bohrer (außen wird an einem Ringschlüssel gedreht) ein Loch in die Versorgungsleitung gebohrt. Danach wird der Bohrer wieder aus der Versorgungsleitung herausgezogen, wobei die Bohrspäne mit dem Wasser heraus gespült werden. Der Bohrkopf bleibt in der Anbohrschelle. Am Bohrkopf ist das Schließelement der Absperrung angebracht. Mit dieser Anbohrschelle lässt sich später der Hausanschluss auch absperrern.

Hauseinführung

5 Wozu dient das Isolierstück?

Es dient hauptsächlich dem Korrosionsschutz für die Leitungen des Versorgungsunternehmens. Sind die Leitungen des Versorgers aus Metall, muss er einiges unternehmen um die Metalleitungen vor Korrosion (rosten) zu schützen. Wenn die Leitungen im Haus ebenfalls aus Metall sind, können kleine Ströme aus dem Haus herausfließen und den Korrosionsschutz der Versorgungsleitungen stören und so das Korrodieren der Außenleitungen fördern.

Hauseinführung

4 Muss das Isolierstück in jedem Fall eingebaut werden?

Nein, nur wenn die Leitung außen (die Versorgungsleitung) und innen (im Haus) aus Metall sind.

Hauseinführung

6 Bei metallischen Leitungen können sich im Hausanschlussraum 2 Isolierstücke befinden: Eines für die Trinkwasserleitung, eines für die Gasleitung. Woran erkennt man, welches für Trinkwasser ist?

Das Isolierstück für die Trinkwasserleitung ist grün, das für Gas ist gelb.

Hauseinführung

7 Kann jede SHK-Firma die Hausanschlussleitung (von der Versorgungsleitung unter der Straße bis ins Haus) legen?

Nein, das darf nur der Versorger selbst, oder eine von ihm beauftragte SHK-Firma!