

Richtlinien in den Gasleitsätzen G 1, Ausgabe Mai 2005

2.335 Pressverbindungen

- Pressverbindungssysteme sind ganzheitliche Systeme von Rohren, Pressfittings, Spezialwerkzeugen (System-Pressbacken) und Übergangselementen sowie allenfalls von Hohlrohren, die konstruktiv aufeinander abgestimmt sind. Die Montageanleitungen der Lieferanten gelten ebenfalls als integrierende Bestandteile der Pressverbindungssystemen.
- Die Verlegung von Pressverbindungssystemen im Erdboden ist nicht zulässig.
- Die Pressverbindungssysteme sind nach den Montageanleitungen der Lieferanten und mithilfe der zugehörigen Werkzeuge, insbesondere mithilfe der als geeignet bezeichneten System-Pressbacken, zu installieren.
- Das Biegen der zugehörigen Rohre ist vor dem Verpressen zulässig, sofern dies vom Systemlieferanten erlaubt wird. Dazu sind geeignete Rohrbiegegeräte zu verwenden.
- Fertiggestellte Pressverbindungsinstallationen müssen kontrolliert und überprüft werden. Insbesondere sind alle Pressverbindungen daraufhin zu kontrollieren, ob sie fachgerecht verpresst wurden. Über die Kontrollen und Prüfungen ist vom Ersteller zu Handen der Gasversorgung ein unterzeichnetes Protokoll anzufertigen.
- Der Installationsberechtigte hat sich vorgängig in praktischen Verlegekursen über die Anwendung und Handhabung der Pressverbindungssysteme instruieren zu lassen. Die Lieferfirmen sind verpflichtet, geeignete Schulungsmöglichkeiten in der Schweiz anzubieten.