

bis einschließlich Haupt-Absperr-Einrichtung (HAE) (TAE - nicht vorgeschrieben!)

Haus-Anschluss-Leitung

Nur vorgeschrieben wenn höchster FFB von Aufenthaltsräumen höher als 7 m über der Geländeoberfläche

Im Erdreich, mit Gestänge bedienbar

Im Mauerkasten

Außenabspernung

Im HAR mit Fernauslösung von außerhalb des Gebäudes, zB. Seilzug

Ausziehsicherung innen, bei ältere Bauart unbedingt! Bei neuerer Bauart nicht nötig

Kraftbegrenzer (Sollbruchstelle)

Falls ohne Festpunkt im Mauerwerk, müssen die Innenleitungen eine axiale Beweglichkeit der HAL von ca. 1 cm haben

Axiale Beweglichkeit wird hergestellt durch: Anordnung von Gewinde- oder Pressverbindungen in Z-Form, oder Verwendung von Kunststoffinnenleitungen, oder Ausgleichverschraubung nach DIN3375-1 mit Nachweis der axialen Beweglichkeit

Hauseinführung Schutzrohr, gas- und wasserdicht

HTB (erhöhte thermische Belastbarkeit (650 °C, 30 Min))

Zuständigkeitsbereich Gas-Versorgungs-Unternehmen (GVU)

Zuständigkeitsbereich Vertrags-Installations-Unternehmen (VIU)

HAR-Gas

Verteilungs-Leitung (nach HAE)

Hat die HAR einen roten Punkt, rotes Fähnchen oder roten Knebel --> GS in der Straße

Isolierstück (elektr.) nach HAE, entfällt bei Hausanschlussleitungen aus Kunststoff

HTB (erhöhte thermische Belastbarkeit (650 °C, 30 Min))

Personenschutz, Korrosionsschutz

Lösbare Verbindung

um undichte HAE auswechseln zu können

Verschraubung

Flansch

Hausdruckregler

Eigentum des GVU

gehört zum Hausanschluss

HTB (650°C, 30 Min)

Gas-Strömungs-Wächter

Möglichst waagrecht einbauen, da sonst bes. Bedingungen für die folgende Installation

Gas-Zähler

Spannungsfrei einbauen

Einrohrzähleranschlusshahn: TAE nicht vorgeschrieben!

Vor jedem Zähler muss eine Absperrereinrichtung vorhanden sein, bei nur einem einzigen Zähler reicht auch HAE, wenn sich diese im selben Raum befindet.

HTB (erhöhte thermische Belastbarkeit (650 °C, 30 Min, gilt auch für die Dichtungen) oder eine TAE vorschalten

Falls mehrer Gaszähler: vor jedem Gaszähler zusätzlich einen Strömungs-Wächter

© Kolboske Nur zu Lehrzwecken!