

Beschilderungsvorschrift für Armaturen der Fernwärmeversorgung der Stadtwerke Prenzlau GmbH.

1 Allgemeine Anforderungen an die Bezeichnung von Armaturen

Die Anbringung der Beschilderung erfolgt üblicherweise an einem Aluminiumpfahl mit Schraubkanal und Abdeckkappe. Der Befestigungspfosten ist so in das Erdreich einzubauen, dass die maximale Einbautiefe von 0,5 m nicht überschritten wird. Das oberste Bezeichnungsschild ist mit der Oberkante des Schildes auf 1,0 m Höhe von der Geländeoberkante anzubringen. Die Anbringung von Bezeichnungsschildern an Gebäudewänden, Masten, Zäunen etc., stellt einen Ausnahmefall dar und darf nur in Abstimmung mit dem Versorgungsunternehmen und dem Eigentümer der Befestigungsoberfläche durchgeführt werden. Die Belegung eines Befestigungspfostens mit Kennzeichnungsschildern erfolgt mit maximal 2 Schildern nebeneinander und 2 Schildern untereinander. **(4 Schilder je Pfosten)**

Es werden ausschließlich Bezeichnungsschilder aus Kunststoff der Fa. Franken Plastik GmbH für eine Bestückung mit Einlegefeldern verwendet!

Die Bezeichnung der Beschilderung für Sonderarmaturen, wie Entlüfter, Druckminderer, etc. wird in diesen Einzelfällen vom Gasversorgungsunternehmen festgelegt.

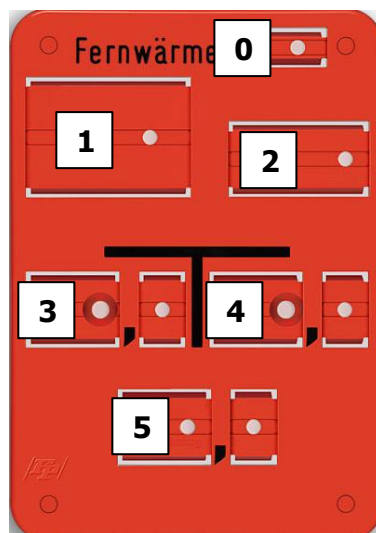
Armaturen die in unterirdischen Bauwerken montiert und positioniert sind, werden überirdisch ebenfalls mit einer Beschilderung gekennzeichnet, um auf diese überirdisch hinzuweisen.

Die Kennzeichnung der Beschilderung ist anschließend mit dem Bestand im GIS abzugleichen und ggf. nachzupflegen.

2 Kurzzeichen der Einbauarmaturen und Ergänzungen

Kurzzeichen	Beschreibung
VL	Vorlauf
RL	Rücklauf
S	Schieber
KH	Kugelhahn
AK	Absperrklappe
E	Entleerung
L	Entlüftung

3 Beschilderung von Absperrschiebern oder Sonderarmaturen auf Hauptversorgungsleitungen



Ergänzend zum Feld 1 ist im ungenutzten **Abstandsfeld 3 oder 4** die Kennzeichnung „VL“ oder „RL“ je nach Zuordnung zum System Vorlauf oder Rücklauf zu montieren.

Bereich	Beschreibung
0	Nummerierung der Armatur (in Absprache mit dem Netzbetreiber lt. Schieberdatei)
1	Kurzzeichen der Armatur
2	Innendurchmesser der Leitung (DN XXX)
3	Abstand zwischen Schild und Leitungsorgan – <i>vom Schild nach links weg gemessen an</i> . Dieser wird in Metern (Feld 3 und links davon) und Dezimetern (Feld rechts, nach dem Komma) angegeben.
4	Abstand zwischen Schild und Leitungsorgan – <i>vom Schild nach rechts weg gemessen an</i> . Dieser wird in Metern (Feld 4 und links davon) und Dezimetern (Feld rechts, nach dem Komma) angegeben.
5	Abstand zwischen Schild und Leitungsorgan – <i>vom Schild gerade weg gemessen an</i> . Dieser wird in Metern (Feld 5 und links davon) und Dezimetern (Feld rechts, nach dem Komma) angegeben. Bei "Minus"-Zeichen steht die Armatur hinter dem Schild.