

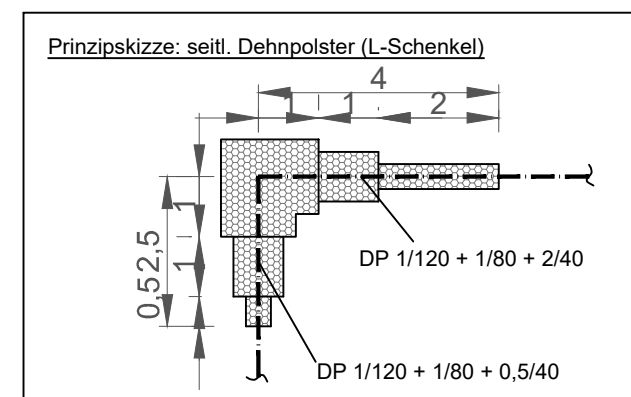
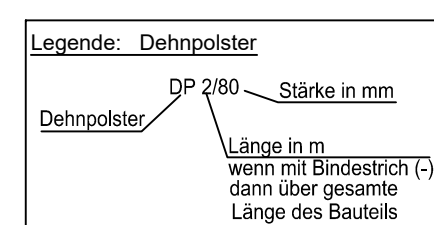
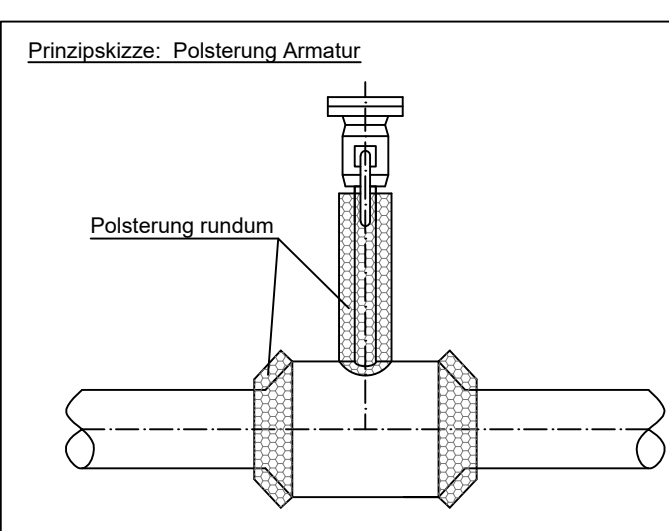
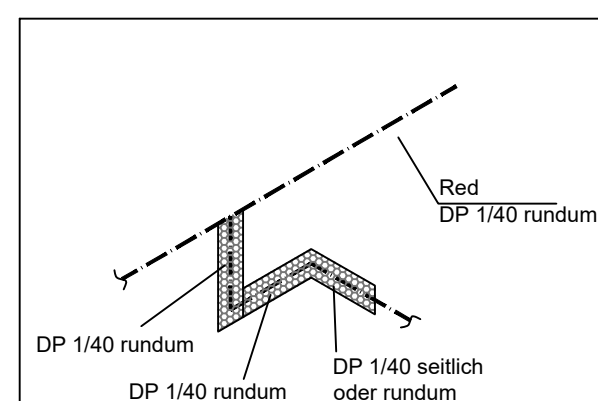
**Auslegungsparameter:**  
Betriebstemperatur  $T_B = 130^\circ \text{C}$   
Betriebsdruck  $p_B = 16 \text{ bar}$

Alle Hauseinführungen werden mit EPDM Dichtungen ausgeführt

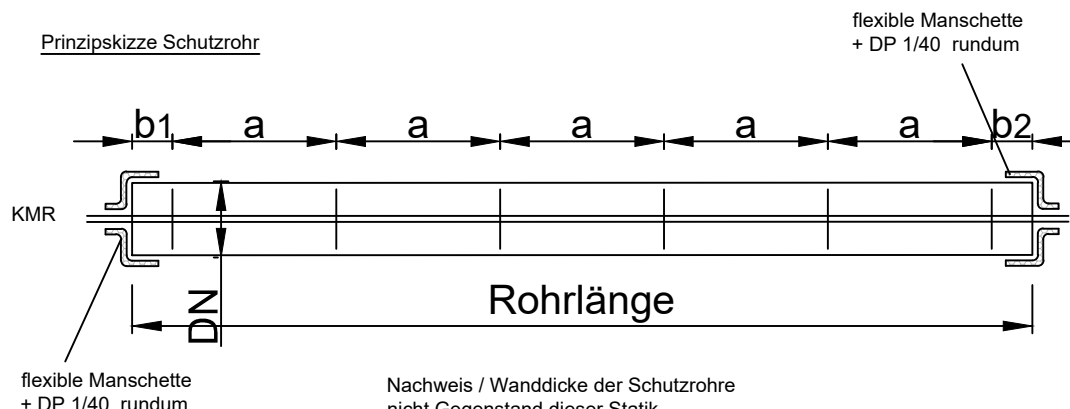
#### Legende

- Vorlauf
- Rücklauf
- Abspernung
- Klopferboden
- Reduzierung
- Gebäudeeinführung
- Schweißnaht
- Schweißnahtbezeichnung
- Länge gerades Rohr [m]
- MB 45° Montagebogen mit Winkelangabe
- DN 90/126 KMR Nenn- und Außendurchmesser des Kunststoffmantelrohrs
- Begrenzung Arbeitsbereich
- Verschiebung Kaltbetrieb ins Gebäude

Alle Maße am Bau prüfen.



Empfehlung für flexible Abdichtmanschetten:  
An Hülse für flexible Gebäudeeinführung oder an Schutzrohren:  
Abdichtmanschette Typ FW der Firma PSI



SR	DN	Rohrmaßung	Rohrlänge [m]	Mediumrohr KMR DN	Gleitkufen Typ *	Steghöhe [mm]	Anzahl Gleitkufen	a [m]	b1 [m]	b2 [m]
1	250	273,0x5,0	9	65/140	AZ/AC1	55	7	~1,2	~0,4	~0,4
2										

Überarbeitungen:			
Lfd. Nr.	Änderung	Wer hat geändert	Datum
REV 05	Hausanschlussleitung 65/140 Cyberhaus aufgenommen	F. Hoch	01.07.2021
REV 06	Änderung Cyberhaus aufgrund Stellungnahme Eigentümer	F. Hoch	21.09.2021
REV 07	Änderung Höhengsprung DN400 nach statischen Vorgaben	F. Hoch	06.12.2021
REV 09	Tiefenlage KP 5.4.003	F. Hoch	12.05.2023
Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG			
Medium:	Fernwärme	Höhensystem: NHN2016 Lagestatus: 150	Maßstab: ohne
Kreis: Magdeburg Gemeinde: Magdeburg Gemarkung: Magdeburg			
Projektname: Hermann-Buse-Platz bis Ebendorfer Chaussee 2.NSV, BA 6 - Milchweg			Plan-Nr. 16.16.1
Auftrag - Nr.: 8000324			Layoutbez. Milchweg (2)
Darstellung: Isometrie KP5.4.002			Index REV 06
Plangröße: 564 x 780	bearbeitet: Hoch	Phase: Ausführung	SWM TS-PK
ctb: Acad.ctb	gezeichnet: Hoch	Datum: 12.05.2023	
	geprüft: Hoch		