

4.3 Werksleitungen

Objektart, OS: Rohrstrang, Werksleitung 3800

Beschreibung: Verlegter POL-Rohrstrang ohne vermessungstechnische Erfassung der Schweißnähte

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	OE	AE	OTS
Rohrstrang, allgemein, Werksleitung	PA	I	1400
Rohrstrang, oberirdisch, Werksleitung	PA	I	1402
Rohrstrang, unterirdisch, Werksleitung	PA	I	1403
Leistungsbezeichnung, POL	O	t	1004
Werksleitung, Durchmesser	O	t	1401
freier Text, POL-Anlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, POL-Anlagen	O	I	0042

Attribut zum Objekt	OE	AE	MK
Bauart *1	O	T	ART
Betriebsstatus *2	O	T	STA
Werkstoff *3	O	T	MAT
Funktion *4	O	T	FKT
Medium *5	O	T	MED

Bemerkungen: Nachträglich ermittelter Leitungsverlauf, z.B. durch Ortung
Durchmesser: z.B. DN 50

Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attributwerte nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstiger Werkstoff“, „sonstige Funktion“ bzw. „sonstiges Medium“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Der Wert „SaugL = Saugleitung / Entnahmeleitung“ ist nur bei der Überführung vorhandener Bestandsunterlagen sowie bei der Altdatenübernahme zu verwenden

Wertelisten:

Nr	Wert	Beschreibung
*1	einwandig doppelwandig	einwandige Leitung doppelwandige Leitung
*2	-keine Angabe- aB	Leitung im Betrieb Leitung außer Betrieb
*3	ST -NN-	Stahl sonstiger Werkstoff (max. 15 Zeichen)
*4	RestL FüllL ENahmeL SaugL GasPL DosierL LeckKL ELüftL DrEntlL AddivL	Restenteleerungsleitung Füllleitung Entnahmeleitung Saugleitung / Entnahmeleitung Gaspendelleitung Dosierleitung Leckkontrollleitung Entlüftungsleitung Druckentlastungsleitung Additivleitung

	ELeerL -NN-	Entleerungsleitung sonstige Funktion (max. 15 Zeichen)
*5	Benzin Diesel Flugkraftstoff Altöl -NN-	Benzin Diesel Flugkraftstoff Altöl sonstiges Medium (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Werksleitung, Abschnitt 3810

Beschreibung: Am offenen Rohrgraben aufgemessener Abschnitt einer Werksleitung gem. der Definition in der TRbF 50 (Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten).

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	OE	AE	OTS
Werksleitung, oberirdisch	PA	I	1410
Werksleitung unterirdisch	PA	I	1411
Werksleitung, Durchmesser	O	t	1401
freier Text, POL-Anlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, POL-Anlagen	O	I	0042

Attribut zum Objekt	OE	AE	MK
Bauart *1	O	T	ART
Betriebsstatus *2	O	T	STA
Werkstoff *3	O	T	MAT
Funktion *4	O	T	FKT
Medium *5	O	T	MED

Bemerkungen: Ein Abschnitt beginnt und endet immer geometrisch genau an einem fest definierten Leitungspunkt. Dies können sein „Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung“ sowie „Wechsel Dimension, Werksleitung“.

Durchmesser: z.B. DN 50

Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attributwerte nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstiger Werkstoff“, „sonstige Funktion“ bzw. „sonstiges Medium“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Der Wert „SaugL = Saugleitung / Entnahmeleitung“ ist nur bei der Überführung vorhandener Bestandsunterlagen sowie bei der Altdatenübernahme zu verwenden

Wertelisten:

Nr	Wert	Beschreibung
*1	einwandig doppelwandig	einwandige Leitung doppelwandige Leitung
*2	-keine Angabe- aB	Leitung im Betrieb Leitung außer Betrieb
*3	ST -NN-	Stahl sonstiger Werkstoff (max. 15 Zeichen)
*4	RestL FüllL ENahmeL SaugL GasPL DosierL LeckKL ELüftL DrEntIL AddivL ELeerL -NN-	Restenteleerungsleitung Füllleitung Entnahmeleitung Saugleitung / Entnahmeleitung Gaspendelleitung Dosierleitung Leckkontrollleitung Entlüftungsleitung Druckentlastungsleitung Additivleitung Entleerungsleitung sonstige Funktion (max. 15 Zeichen)

*5	Benzin Diesel Flugkraftstoff Altöl -NN-	Benzin Diesel Flugkraftstoff Altöl sonstiges Medium (max. 15 Zeichen)
----	---	---