Korrektur **Kommentar BerJ** **Stand**

UL_RohrFernleitungPOL

Hier wird nur klargestellt, dass es sich um eine Nennweiten-Angabe handelt.

Für die Nennweite gibt es keine Erfassungspflicht, da man i.d.R. die Dimension der Fernleitung wissen sollte und die Nennweite und Druckstufe sich im Laufe der Fernleitung nicht verändert. (*BFR Verm 2.5.1: auch Nennweite*)

Attribute					
Name	Art1 (LeitungsstatusPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	Art2 (StatusArtPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	~~Durchmesser~~ Nennweite	Attributtyp	~~Reell~~ Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	Es ist die Nennweite des Rohres anzugeben. Übliche Werte im Bereich POL-Fernleitungen sind: 100, 150, 200, 250, 300.				
Erfassungspflicht	Nein	Kennung	Durchm		
Zuständigkeit	Fachingenieur	Ausgabe im Plan	Optional		
Maßeinheit	(-/-)	Kommastellen	0		

UL_RohrstrangFernleitungPOL

Gleichgesetzt mit UL_RohrFernleitungPOL.

Attribute					
Name	Art1 (LeitungsstatusPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	Art2 (StatusArtPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	~~Durchmesser~~ Nennweite	Attributtyp	~~Reell~~ Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	~~Außendurchmesser der Rohrleitung.~~ Es ist die Nennweite des Rohres anzugeben. Übliche Werte im Bereich POL-Fernleitungen sind: 100, 150, 200, 250, 300.				
Erfassungspflicht	Nein	Kennung	Durchm		
Zuständigkeit	Fachingenieur	Ausgabe im Plan	Optional		
Maßeinheit	~~mm (Millimeter)~~ (-/-)	Kommastellen	~~1~~ (-/-)		

UL_SchutzrohrPOL

Mich von der Bauseite interessiert nur, ob ein Schutzrohr verbaut ist. Und wenn ja, benötige ich
b) den Anfangs- und Endpunkt,
c) die Nennweite und
d) den Anschlusspunkt des KKS-Kabels.

Ich gehe davon aus, dass der Planer das Schutzrohr so groß geplant hat, dass die Fernleitung auch durchpasst. Daher reicht mir eine Nennweite absolut aus und deshalb meine Änderungen in rot. (*BFR Verm 2.5.1: auch Nennweite*)

Attribute					
Name	Art1 (LeitungsstatusPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	~~Durchmesser~~ Nennweite	Attributtyp	~~Reell~~ Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	~~Außendurchmesser der Rohrleitung (Schutzrohr).~~ Es ist die Nennweite des Rohres anzugeben. Übliche Werte für Schutzrohre im Bereich POL-Fernleitungen sind: 350, 400, 450.				
Erfassungspflicht	Ja	Kennung	Durchm		
Zuständigkeit	Fachingenieur	Ausgabe im Plan	Optional		
Maßeinheit	~~mm (Millimeter)~~ (-/-)	Kommastellen	~~1~~ (-/-)		

UL_RohrstrangWerksleitungPOL

Es reicht auch hier die Nennweite abzufragen / anzugeben.
(*zum Vergleich BFR Verm 2.5.1: Nennweite*)

Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Attribute					
Name	Art2 (StatusArtPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	Bauart	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Nein
Name	~~Durchmesser~~ Nennweite	Attributtyp	Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	Außendurchmesser der Rohrleitung. Es ist die Nennweite des Rohres anzugeben. Übliche Werte für Werksleitungen im Bereich POL-Fernleitungen sind: DN80, DN100, DN150				
Erfassungspflicht	Nein	Kennung	Durchm		
Zuständigkeit	Fachingenieur	Ausgabe im Plan	Optional		
Maßeinheit	mm (Millimeter) (-/-)	Kommastellen	(-/-)		

UL_WerksleitungAbschnittPOL

siehe UL_RohrstrangWerksleitung

Attribute					
Name	Art2 (StatusArtPOL)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Name	Bauart	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Nein
Name	Durchmesser Nennweite	Attributtyp	~~Reell~~ Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	Außendurchmesser der Rohrleitung. Es ist die Nennweite des Rohres anzugeben. Übliche Werte für Werksleitungen im Bereich POL-Fernleitungen sind: DN80, DN100, DN150				
Erfassungspflicht	Nein	Kennung	Durchm		
Zuständigkeit	Fachingenieur	Ausgabe im Plan	Optional		
Maßeinheit	~~mm (Millimeter)~~ (-/-)	Kommastellen	1 (-/-)		

UL_Abgasableitung

Für den Bereich POL ist nur die Nennweite wichtig!

Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Name	Nennweite	Attributtyp	Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	~~Durchmesser der Leitung gemäß den Herstellerangaben.~~ Es ist die Nennweite des Rohres anzugeben, z.B. DN100. für UL_Lueftungskanal: Hier ist der Innendurchmesser bei runden Kanälen und bei eckigen Kanälen die beiden Seitenlängen anzugeben.				
Maßeinheit	~~mm (Millimeter)~~ (-/-)				
Erfassungspflicht	Ja	Kennung	Nennweite		
Zuständigkeit	Vermessung	Ausgabe im Plan	Optional		
Textformat	Darstellung durch	Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt, Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie			
	Textmuster	DN123	1:2	DN123	

UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL

Eher unwichtig, da die Klasse später gelöscht wird.
Es gibt keine Verbindungsleitungen mehr, sind jetzt Werksleitungen.

Name	~~Durchmesser~~ Nennweite	Attributtyp	Integer	Pflicht	Nein
Beschreibung	Außendurchmesser der Rohrleitung				
Erfassungspflicht	-/-	Kennung	~~Durchm~~ Nennweite		
Zuständigkeit	Fachingenieur	Ausgabe im Plan	-/-		
Maßeinheit	~~mm (Millimeter)~~ (-/-)				
Textformat	Darstellung durch	Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie, Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt			
	Textmuster	DN123	1:2	DN123	

Zustimmung 09.07.2020:
Fr. Friedrich-Wolff, Hr. Kesseler,

Hr.Poonchai.

Abgasableitung und Verbindungs-
leitung später hinzugefügt.