

R&I Schema			
<input type="checkbox"/>	technische Leistung (Nenn- bzw. Auslegungsleistung)	Vn, max. in Nm ³ /h Vn, min. in Nm ³ /h	
<input type="checkbox"/>	Auslegungsdruck Eingang (DP _u)		
<input type="checkbox"/>	Auslegungsdruck Ausgang (DP _d)		
<input type="checkbox"/>	Betriebsdruck (min.) Eingang OP _{u,min.}	bar _ü	
<input type="checkbox"/>	Betriebsdruck (max.) Eingang OP _{u,max.}	bar _ü	
<input type="checkbox"/>	Betriebsdruck (min.) Ausgang OP _{d,min.}	bar _ü	
<input type="checkbox"/>	Betriebsdruck (max) Ausgang OP _{d,max.}	bar _ü	
<input type="checkbox"/>	Nennweiten	DN Ein- und Ausgang sowie wesentlicher Komponenten der GDRM-Anlage (bspw. Rohrformteile)	
<input type="checkbox"/>	Eigentums-, Bau- und Überwachungsgrenzen	Farbliche Kennzeichnung	Einzeichnung der Grenze an der Schweißnaht hinter dem Gegenflansch an der Isoliertrennstelle (Flanschenpaar ist noch Thyssengas-Eigentum). Einzeichnung der Abgrenzung der Eigentumsverhältnisse der Messeinrichtung. Alle als Thyssengas-Beistellung gekennzeichneten Messkomponenten befinden sich im Eigentum der Thyssengas. Der vom Umbau betroffene Bereich ist deutlich zu kennzeichnen.
<input type="checkbox"/>	Bemerkungen	Benennung des zuständigen Messstellenbetreibers mit oder ohne Eigentum an der Messanlage. Die technischen Daten der Anlage, sowie Kennzeichnung der Armaturen, Apparate etc. mit der dazugehörigen Pos.-Nr. der Stückliste.	
Konstruktionszeichnung (Anlagenzeichnung)			
<input type="checkbox"/>	Darstellung und Bemaßung der kompletten GDRMA	Wichtig: Die Anordnung der Tauchtaschen (Temperaturmessung & Kontrolle) und des Druck-Abgriffs für den Mengenumwerter sind zu bemaßen.	
<input type="checkbox"/>	Eigentums-, Bau- und Überwachungsgrenzen	Farbliche Kennzeichnung	Einzeichnung der Grenze an der Schweißnaht hinter dem Gegenflansch an der Isoliertrennstelle (Flanschenpaar ist noch Thyssengas-Eigentum). Einzeichnung der Abgrenzung der Eigentumsverhältnisse der Messeinrichtung. Alle als Thyssengas-Beistellung gekennzeichneten Messkomponenten befinden sich im Eigentum der Thyssengas. Der vom Umbau betroffene Bereich ist deutlich zu kennzeichnen.
Stückliste			
<input type="checkbox"/>	Pos.-Nr.	Identisch und korrespondierend zum R&I Fließbild und der Konstruktionszeichnung (Anlagenzeichnung)	
<input type="checkbox"/>	Bauteilenbezeichnung		
<input type="checkbox"/>	Nennweiten		
<input type="checkbox"/>	Druckstufen		
<input type="checkbox"/>	Zählerdaten	Zählerart-, Typ und Größe sowie Messbereich (Q _{max.} / Q _{min.}) p _{max.} Messdruck [bar _ü] p _{min.} Messdruck [bar _ü] Zähler Q _{min.} / Zähler Q _{max.} Hinweis: Es sind nur Gasvolumenzähler mit Encoderzählwerk zulässig	
<input type="checkbox"/>	Mengenumwerter	Typ Mengenumwerter (nur Mengenumwerter mit DSfG-Schnittstelle zulässig)	
<input type="checkbox"/>	USV für Mengenumwerter	Typ USV (für den/die Zustandsmengenumwerter ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung 24 VDC (USV) von mindestens 3 Stunden Dauer vorzusehen).	