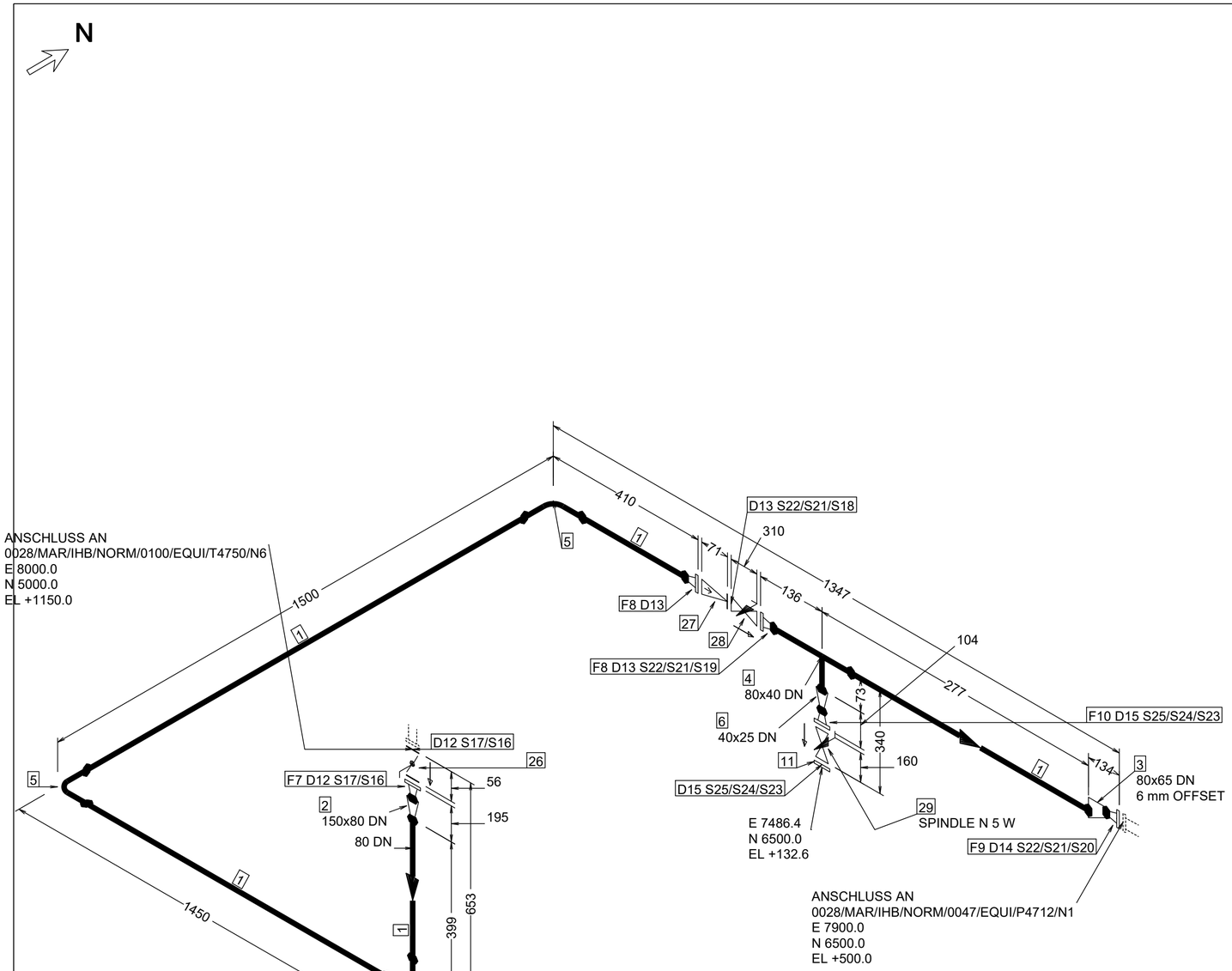


| Nr. | Bauteil-Bezeichnung | DN (MM) | SAP-Nummer | Menge |
|---|---|---|---|---|
| | **Rohre** | | | |
| 1 | EPP16HL01 - Rohr nahtlos oder geschweißt, 88.9 x 2.3 mm X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 | 92005315 | 3.3M |
| | **Formstücke** | | | |
| 2 | EEK16HL51 - Reduzierstück, konzentrisch Typ B X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 150 x 80 | 92005479 | 1 |
| 3 | EEX16HL01 - Reduzierstück exzentrisch Typ A X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 x 65 | 92005538 | 1 |
| 4 | EER16HL01 - T-Stück, reduziert Typ A X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 x 40 | 92039289 | 1 |
| 5 | EEA16HL11 - Rohrbogen 90°, Bauart 3D Typ A X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 | 92005397 | 3 |
| 6 | EEK16HL51 - Reduzierstück, konzentrisch Typ B X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 40 x 25 | 92005461 | 1 |
| | **Flansche** | | | |
| 7 | EFA55HL16 - Vorschweißflansch Typ 11, PN16 X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 150 | 92005676 | 1 |
| 8 | EFA55HL16 - Vorschweißflansch Typ 11, PN16 X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 | 92005673 | 2 |
| 9 | EFA55HL16 - Vorschweißflansch Typ 11, PN16 X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 65 | 92005672 | 1 |
| 10 | EFA57HL16 - Vorschweißflansch Typ 11, PN40 X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 25 | 92005671 | 1 |

| Nr. | Bauteil-Bezeichnung | DN (MM) | SAP-Nummer | Menge |
|---|---|---|---|---|
| | **Flansche** | | | |
| 11 | EFB57HL01 - Blindflansch Typ 05, PN40 X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 25 | 92005689 | 1 |
| | **Dichtungen** | | | |
| 12 | EGC55LT01 - Wellringdichtung, PN 16 PTFE-Hülle (Duroplast) | 150 | 92004854 | 2 |
| 13 | EGC57LT01 - Wellringdichtung, PN 40 PTFE-Hülle (Duroplast) | 80 | 92004857 | 3 |
| 14 | EGC57LT01 - Wellringdichtung, PN 40 PTFE-Hülle (Duroplast) | 65 | 92004862 | 1 |
| 15 | EGC57LT01 - Wellringdichtung, PN 40 PTFE-Hülle (Duroplast) | 25 | 92004849 | 2 |
| | **Schrauben / Muttern / Scheiben** | | | |
| 16 | EBL00HD02 - Sechskantschraube mit Gew. bis Kopf, M20x 55 mm A2-70 | 20 | 92004090 | 16 |
| 17 | EBU00HD01 - Scheibe, M20 A2 | 20 | 92004358 | 16 |
| 18 | EBL00HD01 - Sechskantschraube mit Schaft, M16x 145 mm A2-70 | 16 | 92004183 | 8 |
| 19 | EBL00HD01 - Sechskantschraube mit Schaft, M16x 70 mm A2-70 | 16 | 92004150 | 8 |
| 20 | EBL00HD01 - Sechskantschraube mit Schaft, M16x 65 mm A2-70 | 16 | 92004151 | 8 |
| 21 | EBM00HD01 - Sechskantmutter, M16 A2-70 | 16 | 92004351 | 24 |
| 22 | EBU00HD01 - Scheibe, M16 A2 | 16 | 92004357 | 24 |
| 23 | EBL00HD01 - Sechskantschraube mit Schaft, M12x 55 mm A2-70 | 12 | 92004165 | 8 |
| 24 | EBM00HD01 - Sechskantmutter, M12 A2-70 | 12 | 92004353 | 8 |

**********
FORTSETZUNG AUF DRG 1A
**********

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TS zul.min.Temp [°C] | 0 | PS min.zul.Druck [bar] | -1 | Druckprobe (W/G) | W |
| TS zul.max.Temp [°C] | 60 | PS max.zul.Druck [bar] | 10 | Prüfdruck [bar] | 14.30 |
| Beschichtung | | RLS | RLS.SYS.A | Prüfumfang [%] | 2 |
| R&I /Bl.-Nr. | PID01-123456 1 | Standort | MAR | 4.OPMC OPEN PRODUCTION & MAINTENANCE COMMUNITY | |
| Ltg. von | T4750/N6 | Bereich | NORM | | |
| Ltg. nach | P4712/N1 | Teilanlage-Nr. | 0047 | | |
| DGRL Kategorie/Modul | 0 / Art.4 Abs.3 | Gebäude-Nr. | 1234 | Montageklasse | |
| Stress Kategorie | | Projekt-Nr. | unset | Zeichnung-Nr. | 47124 |
| Ansprechpartner | Scherr | Projekt Name | Standardanlage Normling | Blatt 1 v. 1 | Revision -1 |

| Ordnungs-Nummer | Fluid-schlüssel | Rohrleitungs-nummer | Rohrklasse | DN | Dämmtyp | Dämmdicke | Begleit-heizung | Halte-temperatur °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WEa | 47124 | E010HL21 | 150 | - | - | | |

**********
FORTSETZUNG VON DRG 1
**********

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 | EBU00HD01 - Scheibe, M12 A2 | 12 | 92004363 | 8 |
| | Armaturen | | | |
| 26 | EAB54GW01- Absperrklappe, Endarmatur PN 10<br>EN-GJS-400-18-LT ( 5.3103 ) | 150 | 92025130 | 1 |
| 27 | ERS57HL12- Rückschlagventil, Einklemmform PN 40<br>X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 | 92027646 | 1 |
| 28 | EHK57HL09- Kükenhahn mit Einschnürung PN 40<br>X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 80 | 92026411 | 1 |
| 29 | EHK57HL09- Kükenhahn mit Einschnürung PN 40<br>X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) | 25 | 92026410 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TS zul.min.Temp [°C] | 0 | | PS min.zul.Druck [bar] | -1 | | Druckprobe (W/G) | W | |
| TS zul.max.Temp [°C] | 60 | | PS max.zul.Druck [bar] | 10 | | Prüfdruck [bar] | 14.30 | |
| Beschichtung | | | RLS | RLS.SYS.A | | Prüfumfang [%] | 2 | |
| R&I /Bl.-Nr. | PID01-123456 | 1 | Standort | MAR | | 4.OPMC OPEN PRODUCTION & MAINTENANCE COMMUNITY | | |
| Ltg. von | T4750/N6 | | Bereich | NORM | | | | |
| Ltg. nach | P4712/N1 | | Teilanlage-Nr. | 0047 | | | | |
| DGRL Kategorie/Modul | 0 / Art.4 Abs.3 | | Gebäude-Nr. | 1234 | | Montageklasse | | |
| Stress Kategorie | | | Projekt-Nr. | unset | | Zeichnung-Nr. | 47124 | |
| Ansprechpartner | Scherr | | Projekt Name | Standardanlage Normling | | Blatt 1A v. | Revision | -1 |

| Ordnungs-Nummer | Fluid-schlüssel | Rohrleitungs-nummer | Rohrklasse | DN | Dämmtyp | Dämmdicke | Begleit-heizung | Halte-temperatur °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WEa | 47124 | E010HL21 | 150 | - | - | | |