

Anlage =TUDPLT.A1.T3.A1T3L001.LSA-  
 Ort

 Standort:  
 Werk:  
 Bau

 Projekt-Nr.: Batch-Laboranlage  
 Projektbenennung: Multi-Purpose-Anlage in E30 bzw. I41a  
 Ausgabe-Nr.: vom:

**Gerätetyp:**
**Bauform:**
**Bestell-Nr.:**
**Hersteller:**
**Lieferant:**
**Bestellmenge: 1**


|    |                              |     |          |    |                                |       |  |
|----|------------------------------|-----|----------|----|--------------------------------|-------|--|
| 1  | <b>Position</b>              |     | A1T3L001 | 40 | Eigenschaft gefährlich         |       |  |
| 2  | Medium                       |     |          | 41 | Eigenschaft werkstoffschädlich |       |  |
| 3  | Nennweite DN                 |     |          | 42 | Temperatur Min / Norm / Max    | °C    |  |
| 4  | Nenndruck PN                 |     |          | 43 | Druck Min / Norm / Max         | bar   |  |
| 5  | Rohrklasse                   |     |          | 44 | Massenstrom                    | kg/s  |  |
| 6  | Prozessanschluss             |     |          | 45 | Gew. % Gas/Flüssig/Fest        |       |  |
| 7  | Werkstoff Rohr               |     |          | 46 | Dichte Flüss./Dampf bei T übl  | kg/m³ |  |
| 8  | Dichtfläche, Form            |     |          | 47 | Dichte für Gas im Normzustand  | kg/m³ |  |
| 9  | Werkstoff Dichtfläche Rohr   |     |          | 48 | Dynamische Viskosität          | mPa*s |  |
| 10 | Dichtungsmaterial Rohr       |     |          | 49 | Dampfdruck bei T übl.          | bar   |  |
| 11 | Wanddicke Rohr               | mm  |          | 50 | Kritischer Druck               | bar   |  |
| 12 | Rohrinnendurchmesser         | mm  |          | 51 | Explosionsgruppe               |       |  |
| 13 | Beheizung T Soll             | °C  |          | 52 | Ex Zone Gas / Staub            |       |  |
| 14 | Beheizungsart                |     |          | 53 | Ex Temperatur-Klasse           |       |  |
| 15 | Dämmungsstärke               | mm  |          | 54 |                                |       |  |
| 16 | Dämmung gegen                |     |          | 55 |                                |       |  |
| 17 | Betriebstemperatur, zulässig | °C  |          | 56 |                                |       |  |
| 18 | Betriebsüberdruck, zulässig  | bar |          | 57 |                                |       |  |

### Gerätedaten

|    |                              |    |  |    |                              |    |      |
|----|------------------------------|----|--|----|------------------------------|----|------|
| 19 | Hilfsenergie                 |    |  | 58 | DN / PN                      |    |      |
| 20 | Ausgangssignal               |    |  | 59 | Anschlussart                 |    |      |
| 21 | Kommunikationsprotokoll      |    |  | 60 | Dichtfläche                  |    |      |
| 22 | Kennlinie                    |    |  | 61 | Werkstoff Dichtfläche        |    |      |
| 23 | 1. Binärgeber Art / Funktion |    |  | 62 | Werkstoff Gehäuse            |    |      |
| 24 | 1. Binärgeber Status         |    |  | 63 | Werkstoff Sonde              |    |      |
| 25 | 2. Binärgeber Art / Funktion |    |  | 64 | Werkstoff Verlängerungs-Rohr |    |      |
| 26 | 2. Binärgeber Status         |    |  | 65 | Werkstoff Dichtung           |    |      |
| 27 | Anschlussart elektrisch      |    |  | 66 | Nennlänge                    | mm |      |
| 28 | Kabeldurchführung            |    |  | 67 | Gesamtgewicht                | kg |      |
| 29 | Fehlergrenze                 | %  |  | 68 | Herstellerdatenblatt         |    | Nein |
| 30 | Umgebungstemperatur          | °C |  | 69 | IP-Code                      |    | IP00 |
| 31 | <b>Klasse</b>                |    |  | 70 | Zündschutzart                |    |      |

**Bemerkungen Gerät:**

|                        |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Bemerkungen zum Gerät: |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|                          |          |        |              |   |   |  |  |                                     |  |          |  |
|--------------------------|----------|--------|--------------|---|---|--|--|-------------------------------------|--|----------|--|
| Technische Spezifikation |          |        |              | Projekt-Nr.: Batch-Laboranlage<br>Projektbenennung: Multi-Purpose-Anlage in E30 bzw. I41a |   |  |  | Z. Nr. Kunde: -<br>Z. Nr. Planer: - |  |          |  |
|                          |          | Datum  | 23.11.2011   | Kundenname:   |   |  |  | Anlage: =TUDPLT.A1.T3.A1T3L001.LSA- |  |          |  |
|                          |          | Bearb. | MICHAEL OBST | Auftrag Nr.:  |   |  |  | Ort:                                |  |          |  |
|                          |          | Gepr.  |              | Urspr.: -   |   | Ers.f.: -  |  | Ers.d.: -                           |  | Blatt: 1 |  |
| Ind.                     | Änderung | Datum  | Name         | Norm  | - |  |  |                                     |  | Von: 1   |  |

 Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.  
 Jede Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist untersagt