

Datum \_\_\_\_\_

Bearbeiter (Kürzel) \_\_\_\_\_

**Kundendaten**

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Kundennummer \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

**Füllgut**

Bezeichnung \_\_\_\_\_

Dielektrizitätszahl\* [ $>1,8$ ] \_\_\_\_\_

Schüttgutedichte \_\_\_\_\_ t/m<sup>3</sup>

Materialart

feiner Staub / Pulver

körniges Material / Granulat

kleine Brocken / Kies

größere Partikel / Gesteinsbrocken

viskoses Material / Sirup

Flüssigkeit

Feuchtigkeitsgehalt hoch / mittel / gering

Tendenz zur Anhaftung hoch / mittel / gering

\*) DK-Wert, Dielektrizitätszahl oder Permittivitätswert ( $\epsilon_r = \epsilon/\epsilon_0$ ) sind dimensionslose, relative Materialkonstanten, die die Durchlässigkeit für elektrische Felder beschreiben.

### Silo / Behälter

Höhe \_\_\_\_\_ m

Durchmesser \_\_\_\_\_ m

Material Aluminium / Stahl / Beton / Kunststoff

### Messparameter

Sondenlänge [L] \_\_\_\_\_ m

max. Messwert [20 mA] - Abstand von [R] \_\_\_\_\_ m

min. Messwert [4 mA] - Abstand von [R] \_\_\_\_\_ m

Schaltpunkt [S] - Abstand von [R] \_\_\_\_\_ m

### Prozess-Anschluss

Gewinde \_\_\_\_\_

Flansch \_\_\_\_\_

Höhe Montagestutzen \_\_\_\_\_ mm

Durchmesser Montagestutzen \_\_\_\_\_ mm

### Abstände bei geplanter Einbauposition

zu glatten metallischen Wänden \_\_\_\_\_ mm

zu Betonwänden \_\_\_\_\_ mm

zu Anhaftungen an der Wand \_\_\_\_\_ mm

zu metallischen Einbauten \_\_\_\_\_ mm

bei Kunststoffbehältern zu metallischen Teilen außerhalb \_\_\_\_\_ mm

zu metallischen Trichtern oder Böden \_\_\_\_\_ mm

### Prozess-Daten

Prozess-Temperatur \_\_\_\_\_ °C

Prozess-Druck \_\_\_\_\_ bar

erforderliche Zulassung / ATEX \_\_\_\_\_

Befüllung pneumatisch / Förderschnecke / sonstige

