Liebherr Feuchtemesseinrichtung Litronic-FMS



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Firma:**  |  | **Kontaktperson:** |  |
| **Straße:** |  | **PLZ, Ort:** |  |
| **Telefon:** |  | **E-Mail:** |  |
| **www:** |  | **Datum:** |  |

**Materialeigenschaften:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bezeichnung:** |       |
| **Zusammensetzung:**  |       |
|  | Schwankung:   |
| **Metallische Bestandteile:**  | [ ]  ja [ ]  nein Anteil    % Schwankung:   |
| **Schüttgut:** |  [ ]  sonstiges Schüttgut:      Korngröße:min:    mm max:    mm |
| **Emulsion:** |   [ ]  sonstige Emulsion:      Dichte:ca.       kg/dm3 Schwankung:   |

Messbereich Feuchte: min:    % Feuchtegehalt max:     % Feuchtegehalt

Wassersättigung bei: ca.     % Feuchtegehalt

erforderliche Messgenauigkeit: +/-      % Feuchtegehalt

verschleißend: [ ]  gering [ ]  stark

Haftfähigkeit: [ ]  gering [ ]  stark

Leitfähigkeit: [ ]  ja [ ]  nein

Feuchtebezug (%Feuchte):

**Umgebungsbedingungen:**

Materialtemperatur: min:    °C max:     °C

Umgebungstemperatur: min:    °C max:     °C

Materialschichthöhe
über Sensor: min:       mm max:       mm

Weiteres (z.B.: SIP, CIP):

**Einbausituation / Messstelle:**

Sensoreinbau:  [ ]  Rohr :       mm

 [ ]  sonstiges

Messung im: [ ]  Durchlaufprozess [ ]  Chargenprozess (Startsignal 24V)

Entfernung Messstelle(n)-Auswertegerät: max:       m

Anzahl der Messstellen:       (max. 16 pro Auswertegerät)

Auswerte/Übergabemodul:

Messwertübergabe/Schnittstellen:

[ ]  EX-Bereich

[ ]  separates Anzeige erforderlich

Kurze Anlagenbeschreibung bzw. Beschreibung des Verfahrensschrittes im Bereich der Messstelle: