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: