

Fragebogen – Kratzerförderer Questionnaire – scraper conveyor

Firma / company: _____ **Datum / Date:** _____

Absender / From: _____ **Telefon / phone:** _____

Telefax / fax: _____

Anzahl der Anlagen / No. of units: _____ **E-Mail:** _____

1. Fördergut / *Material Handled:* _____

Schüttgewicht / *Specific weight* [kg/dm³): _____

Korngröße / *grain size* [mm]: _____

Temperatur / *Temperature* [°C]: _____

Verschleiß / *Abrasiveness:* _____

gering / *low:* normal / *mildly:* hoch / *very:*

Chemische Einflüsse / *Chemical influences:* _____

Feuchtigkeitsgehalt / *Moisture content:* _____

Korrosion / *Corrosiveness:* _____

2. Förderleistung / *Capacity* [t/h]: _____ [m³/h]: _____

3. Achsabstand / *Shaft centers* [m]: _____

4. Betriebsstunden pro Jahr / *Service hours per year:* _____

5. Antriebsräder / *drive sprockets:* _____

verzahnt / *toothed:*

Anzahl der Zähne / *No. of teeth:* _____

Teilkreisdurchmesser / *Pitch circle dia.* [mm]: _____

6. Kettendurchmesser / *Chain dia.* [mm]: _____

Teilung / *Pitch* [mm]: _____ Qualität / *Quality grade:* _____

Gliederanzahl d. Kettenenden / *Number of links per chain end:* _____

7. Kratzereisen-Abmessungen / *Flight bar dimensions*

Länge / *length* [mm]: _____

Höhe / *height* [mm]: _____

Kratzereisen-Skizze beilegen / *provide flight bar sketch*

Gewicht / *Weight* [kg]: _____

Anzahl - Kratzereisen / *Number of flight bars:* _____

Mitnehmerabstand / *flight spacing* [mm]: _____

8. Type Steckmitnehmer / *Attachment type:* _____

9. Neubau / *New installation:*

Ersatzbestückung / *Replacement component:*

Umbau / *Modification:*

Gründe des Umbaus / *Reasons for the modification:* _____

10. bisher erreichte Betriebsstunden / *Achieved life time:* _____

11. Bauart des Förderers / *Design of the conveyor:*

Einkettenförderer / *Single chain strand conveyor:*

Doppelkettenförderer / *Two chain strand conveyor:*

Mehrstrangkettenträger / *Multiple chain strand conveyor:*

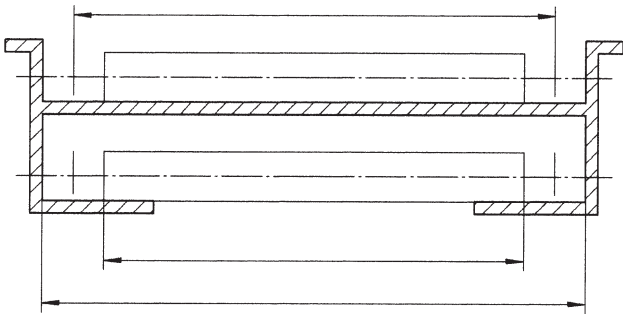
12. Antriebsleistung / *Power [mm]:*

max. Drehmoment an der Antriebswelle / *Max. torque on the drive shaft [Nm]:*

max. Kettenzugkraft pro Strang / *Max. pull per chain strand [kN]:*

13. Abmessungen des Troges / *Dimension of the conveyor trough:*

Kettenmittenabstand / *Chain center distance:*



Bauart des Kratzerförderers / *Design of the scraper conveyor*

