

Fragebogen – Becherwerke Questionnaire – Bucket Elevators

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. Förderleitung / *Capacity* [t/h]: _____ [m³/h]: _____

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

4. Lage des Becherwerkes / *Position of the bucket elevator:* _____

senkrecht / *vertical:* _____ schräg / *inclined* [°]: _____

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

6. Antriebsräder / *drive sprockets:* _____

verzahnt / *toothed:* unverzahnt / *without teeth:*

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

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

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

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

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

8. Becher-Norm / *Bucket size-standard:* _____

Breite / *width* b [mm]: _____ Ausladung / *Projection* a [mm]: _____

Tiefe / *Depth* h1 [mm]: _____ Tiefe / *Depth* h2 [mm]: _____

siehe Abschnitt Becher - *Becherskizze beilegen*

See section bucket - *provide bucket sketch*

Gewicht / *Weight* [kg]: _____ Inhalt / *Capacity* [l]: _____

Becherfüllungsgrad / *Bucket filling degree* [%]: _____

Becheranzahl / *Number of buckets:* _____

Becherabstand / *Bucket spacing* [mm]: _____

Rückwandbefestigung / *Back mounted:* _____

Seitenwandbefestigung / *Side mounted:* _____

9. Ausführung der Becherbefestigung / *Attachment systems:* _____

Bügel-Norm / *Shackle-standard:* _____

Bügelteilung / *Shackle pitch* [mm] _____

10. Bauart des Becherwerkes / type of the bucket elevator

Fliehkraftentleerung / Centrifugal discharge:

Mittenausstrag-Schwerkraftentleerung / Center discharge by gravity:

mit Einschnürrolle / With snub wheel:

11. Neubau / New installation:

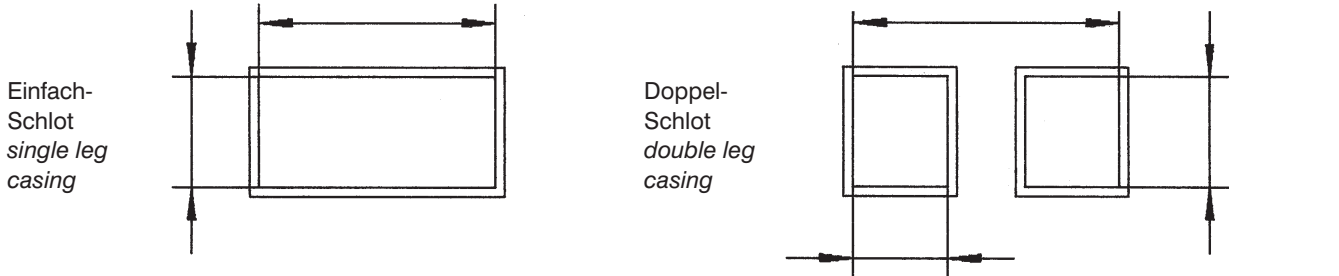
Ersatzbestückung / Replacement component:

Umbau / Modification:

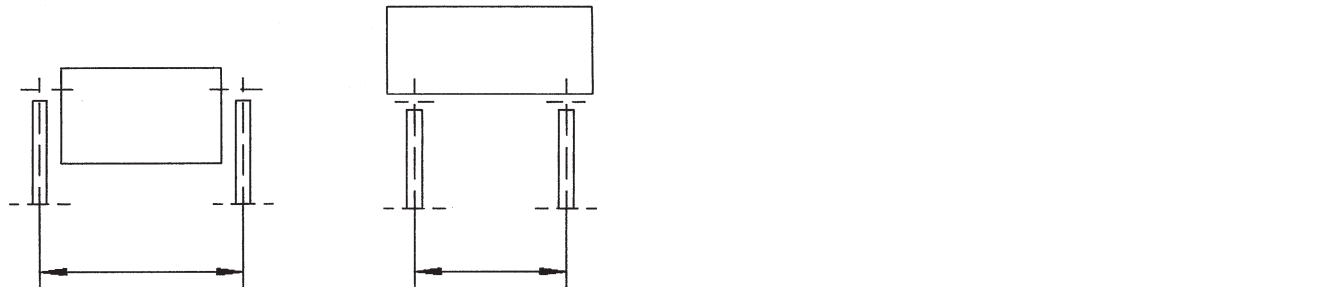
Gründe des Umbaus / Reasons for the modification:

12. bisher erreichte Betriebsstunden / Achieved life time:

13. Abmessungen des Schlotes / Dimension of the casing:



14. Kettenmittenabstand / Chain centers [mm]:



14. Antriebsleistung / Motor power [kW]:

BDS-System: BHV-System: Kettenenden und Bügel: SDD/SDS-System:

