

## Fragebogen für Separationsmagnet

### Gewünschte Ausführung:

- Aushubmagnet (1)  
(ohne automatische Selbstreinigung des Magneten)
- Überbandabscheider (2) – parallel zum Band  
(mit automatischer Selbstreinigung des Magneten)
- Überbandabscheider (3) – quer zum Band  
(mit automatischer Selbstreinigung des Magneten)
- Magnettrommel (4)

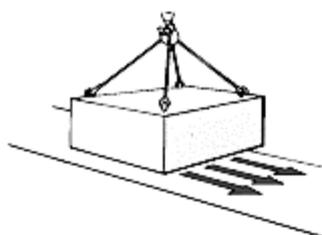
**Ja    Nein**

--	--

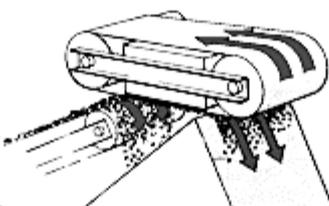
--	--

--	--

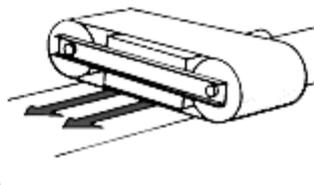
--	--



Aushubmagnet (1)



Überbandabscheider (2)



Überbandabscheider (3)



Magnettrommel (4)

### Stromversorgung :

- Angebot mit Stromversorgung
- Wird an bestehende Stromversorgung angeschlossen  
(Falls ja, bitte um Angaben der techn. Spezifikation (Spannung, Leistung))

**Ja    Nein**

--	--

--	--

	kW		V/DC
--	----	--	------

### Aufstellungsort:

- Innenbereich
- Außenbereich

**Ja    Nein**

--	--

--	--

### Umgebungsbedingungen:

- Außentemperatur min.
- Außentemperatur max.
- Temperatur des zu reinigenden Material, max.
- Luftfeuchtigkeit
- Netzspannung
- Einschaltdauer pro Tag

	°C
--	----

	°C
--	----

	°C
--	----

	%
--	---

	V/AC
--	------

	Std.
--	------

### Zeit Zyklus von Betrieb:

- Zyklen pro Tag

EIN	Std.	AUS	Std.
-----	------	-----	------

### Ferromagnetisches Material das separiert werden soll

- Materialbeschreibung		
- Partikelgröße	min.	
	max.	
- Anteil an der Gesamtfördermenge		%

### Nichtmagnetisches Basismaterial:

- Materialbeschreibung		
- Zustand	nass	trocken
- Partikelgröße	min.	
	max.	
- Schüttgewicht		t/m <sup>3</sup>
- Verhältnis zum Gesamtmaterial auf dem Band		%
- Schütthöhe auf Förderband, max.		mm

### Details Förderband:

- Geschwindigkeit	m/s	- Bandneigungswinkel	°
- Bandbreite / gesamt	mm	- Bandnutzbreite	mm
- Bandform	muldig	flach	

### Generelle Informationen:

- gewünschter Abstand zwischen Boden/ Förderband und Magnet (wichtig zur Berechnung der magnetischen Eindringtiefe)	mm
- bei Magneten mit Selbstreinigung, gewünschte Entfernung über die das separierte Material transportiert werden soll	mm

<b>Beschreibung der Anwendung:</b>

<b>Bemerkungen:</b>