



## Ferrit-Blockmagnet

### Einsatzbereich

Blockmagnete werden hauptsächlich direkt über Bandförderern eingesetzt. Sie scheiden Eisenverunreinigungen aus verschiedenen Schüttgütern ab und schützen so Maschinen wie z.B. Hammermühlen, Brecher oder Pressen.

### Auslegung der Magnete

Der Blockmagnet wird unter Berücksichtigung mehrerer Faktoren ausgelegt:

- Art des zu transportierenden Produktes: Granulation, Dicht, Leistung (Bandgeschwindigkeit und Schichthöhe) und Bandbreite
- Beschaffenheit der abzuscheidenden Eisenteile: Form, Abmessung und Gewicht.

Der Blockmagnet wird in drei verschiedenen Typen hergestellt:

BL/1 ⇒ Arbeitshöhe bis 200 mm.

BL/2 ⇒ Arbeitshöhe bis 250 mm.

BL/3 ⇒ Arbeitshöhe bis 300 mm.

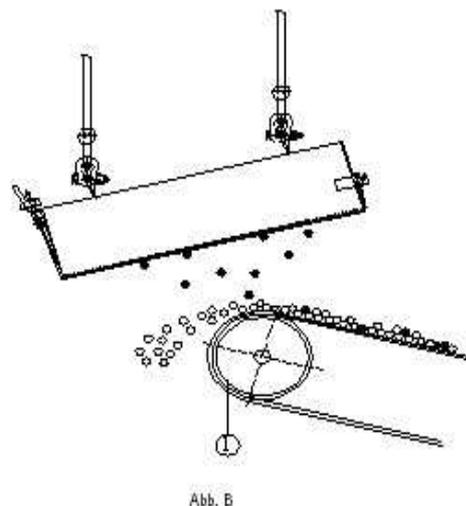
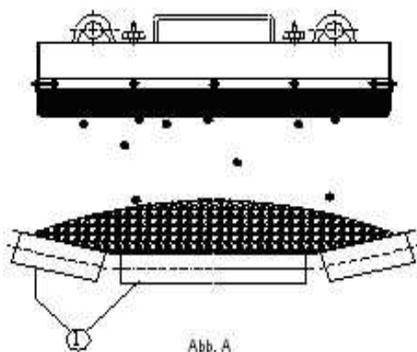
### Magnetische Beschaffenheit

Der Magnet behält seine magnetische Leistungskraft auf Lebenszeit und muss nicht gewartet werden.

### Installation

Der Blockmagnet kann entweder quer zum Transportband (Abb. A), oder längs des Transportbandes am Auswurf (Abb. B) installiert werden.

Die Trommel (1) unter dem Magnet muss amagnetisch sein.

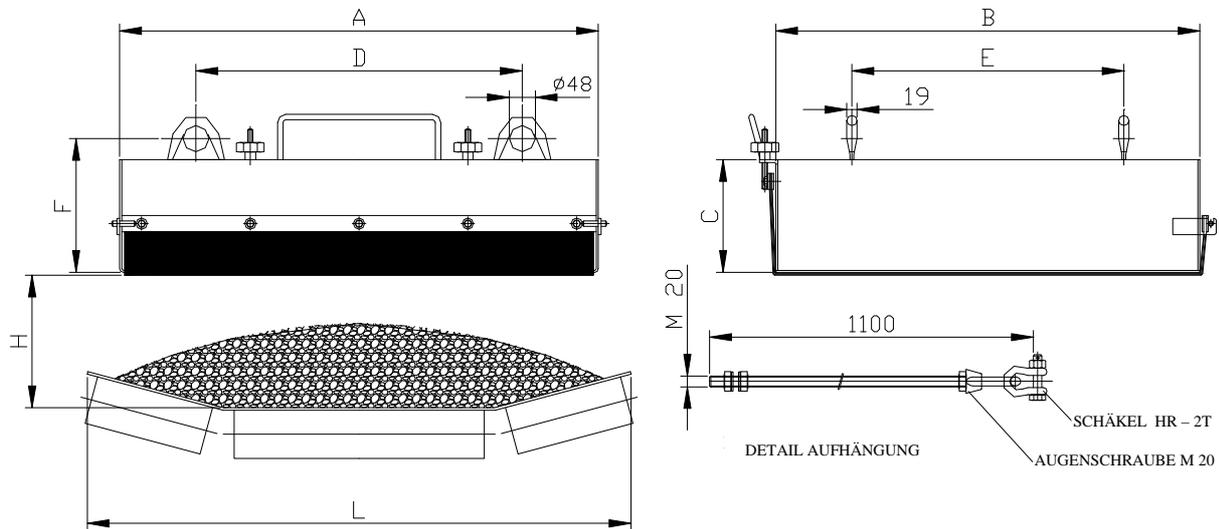




# Dempf.SGT

**MAGNETISCHE REINIGUNG**  
**MAGNETIC SEPARATION**

## Ferrit-Blockmagnet



Die Magnete werden mit Aufhängung geliefert.

TYP	ABMESSUNGEN ( mm )									Gewicht ( Kg )
	Länge des Bandes Y	max. Höhe H	A	B	C	D	E	F	G	
BL 500/1	500	200	430	580	162	150	300	200		230
BL 650/1	650	200	580	580	162	300	300	200		300
BL 800/1	800	200	730	580	162	450	300	200		370
BL 1000/1	1000	200	880	580	162	600	300	200		465
BL 1200/1	1200	200	1030	580	162	750	300	200		555
BL 500/2	500	250	430	780	208	150	500	247		410
BL 650/2	650	250	580	780	208	300	500	247		530
BL 800/2	800	250	730	780	208	450	500	247		650
BL 1000/2	1000	250	880	780	208	600	500	247		815
BL 1200/2	1200	250	1030	780	208	750	500	247		975
BL 500/3	500	300	430	930	270	150	650	310		570
BL 650/3	650	300	530	930	270	300	650	310		740
BL 800/3	800	300	730	930	270	450	650	310		925
BL 1000/3	1000	300	830	930	270	600	650	310		1150
BL 1200/3	1200	300	1030	930	270	750	650	310		1370

Änderungen vorbehalten.