

Rohkohlebunker mit Trogsschneckenabzugsförderer (B-BRK-01)

Materialeigenschaften Fördergut:

Fördergut:	Braunkohle, trocken
Schüttdichte:	600 kg/m ³
Korngröße:	0-30 mm
Feuchtigkeitsgrad:	≤ 15 %

Technische Anforderungen - Bunker:

Betriebsort:	Außengelände (überdacht)
Umgebungstemperatur:	-10 – 40°C
Volumen:	20 m ³
Länge:	ca. 8000 mm
Breite:	ca. 3000 mm
Höhe:	ca. 2200 mm
Beschickung:	mittels Radlader
Bauform:	V-förmig (gemäß Skizze)
Betrieb:	4500 h/a
Ausführungsmerkmale:	Oberseite offen Obere Seitenwand einseitig ausgeklinkt
Materialauswahl:	S235JR, lackiert
ATEX-Zone innen:	22
ATEX-Zone außen:	--

Technische Anforderungen - Trogsschneckenförderer:

Betriebsort:	Außengelände (überdacht)
Umgebungstemperatur:	-10 – 40°C
max. Massenstrom:	1500 kg/h
Förderlänge:	ca. 10500 mm
Bauform:	Horizontalförderer
Fördersteigung:	0°
Betrieb:	4500 h/a
Anzahl Auslaufstutzen:	1
Auslaufquerschnitt:	rechteckig mit Flanschanschluss
Reversierbarkeit:	nein
Ausführungsmerkmale:	Oberseite über gesamte Länge offen, zwischengelagert
Materialauswahl:	S235JR, lackiert
Überwachungseinrichtungen:	Überlastschutz
ATEX-Zone innen:	22
ATEX-Zone außen:	--

- ➔ Achtung Änderung: max. Förderstrom_ 750kg/ h!
- ➔ Fördererlänge ca. 9m!