

Pos.-Nr	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
1	1	<p><b>1 Förderband</b></p> <p>Achsabstand: 20 m</p> <p>Gurtbreite: 800 mm</p> <p>Leistung: 250 t/h</p> <p>Fördergut: Rohkies</p> <p>Körnung: 0-x/120 mm</p> <p>Steigung: ca. 14°</p> <p>Aufsteckgetriebemotor Fabrikat SEW mit Rücklauf Sperre</p> <p>Antriebsleistung: 9,2 kW</p> <p>Gurtgeschwindigkeit: 1,12 m/s</p> <p>Antriebstrommel: Ø 420 mm mit Gummireibbelag</p> <p>Welle mit Spannsatz</p> <p>Spannstation: Spindelspannung</p> <p>Spanntrommel: Ø 320 mm</p> <p>Welle mit Spannsatz</p> <p>Bandgerüst: Fachwerkbauweise</p> <p>Tragrollenstationen: 3- teilig, Muldung 30 °</p> <p>Abstand: 1 m</p> <p>unter der Aufgabe: 0,33 m</p> <p>Rollendurchmesser 89 mm</p> <p>Tragrollenträger auf Bandgerüst geschraubt</p> <p>Rücklaufrollen: Ø63,5 mm mit Gummistützringen: Ø108 mm</p> <p>Abstand: 3 m</p> <p>Aufgabeschuh Länge: 2 m</p> <p>Außengurtabstreifer: Untertrumleiste Hartmetall Fabr.IFT</p> <p>Innengurt – Pflugabstreifer</p> <p>Wetterschutz: Windbügel</p> <p>Gurt EP 400/3 4:2 Fabrikat Nilos oder Metso</p> <p>Korrosionsschutz verzinkt</p> <p>Abstützung: Festlager und Pendelstütze</p> <p>Halterung für Kabelpitschen</p> <p>Aufstiegsleiter mit Rückenschutz von Siebbühne</p>	

Pos.-Nr	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Laufsteg beidseitig mit Umgehung am Antrieb und der Spannstation,  Abwurfhaube mit Materialpolster und  Schleißschutz aus Hardox 400 geschraubt:  Prallseite: 15 mm  Seiten: 10 mm  Kopf-Abstreifer: IFT-Hartmetalleiste durchgehend  Seilzugnotschalter mit Reißleine: Fabr. Kiepe  Drehzahlwächter an der Umlenkrolle: vorbereitet</p>		
2	1	<p><b><u>Hochleistungs-Vibrationssiebmaschine</u></b>  <b><u>„WIMA“ FKP – 2760-2</u></b></p> <p>Material: Rohkies  Leistung: max. 250 t / h  Kornbereich: 0 – x/120 mm</p> <p>Kreisschwinger als Zweidecker ausgebildet  (2x2,7 mx6 m = 2x16,2 m<sup>2</sup>)  <b>mit Doppellagerung</b>  Lagerinnendurchmesser: 2x120 mm  mit Ölspritz- und Nebelschmierung in dem vollkommen geschlossenen Schutzkasten, kein Ölaustritt an den Lagerstellen.</p> <p>Dem Maschinenkasten in kräftiger Blech- und Profilstahlkonstruktion mit stark dimensionierten Seitenwänden.  Den gehuckten sowie oben und in Förderrichtung mit SH 60/6 mm gummierten Querträgern in Hohlprofil – Ausführung und dem gummierten Wellenschutzrohr (SH 60/6 mm).</p> <p>Die Unwucht wird durch Gewichte erzeugt, die an den Wellenenden der Erregerwelle je nach Bedarf aufgesteckt werden, um die Schwingweite den Erfordernissen des ab zu siebenden Materials anzupassen.</p>		

Pos.-Nr	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Den vier Federkonsolen mit entsprechenden Schwingungselementen sowie mit einem Satz vorderer und hinterer Federstützböcke in feuerverzinkter Ausführung.  Eine feuerverzinkte Motorkonsole mit Vorgelege und Kardankupplung.  Elektronorm-Motor 2x15,0 kW,  Schutzart IP 54, Bauform B 3, 400 V, 50 Hz;  <b>Inkl.</b>  <b>1. Bremsgerät:</b> Fabrikat Frenostat 2000  <b>2. Siebelag</b>  Trennung:  Oberdeck: 80 mm  1.Meter: Blindbelag-PU Vollguß  2.Meter: Fingerroste  3.-6. Meter PU Wechselsystem  Seitenleisten H=150 mm geschraubt</p> <p>Unterdeck: ca.12 mm  1.-2. Meter PU Wechselsystem  3.-6. Meter PU-Spannmatte  Seitenleisten H=150 mm geschraubt</p> <p><b>3. Seitenwände gummiert 6 mm SH 60</b>  <b>4.Schmiermittel !!!!</b>  <b>5. Öffnungen für Brauserohre mit Blinddeckel (Bebrausung kommt später !!!!!)</b></p> <p><u>Gewicht:</u> ca. 11.100 kg</p>		
2.1	1	<p><b>Satz Wannen und Rutschen</b></p> <p><b>Aufgabe- und Verteilerschurre mit Brauserohr und Ventil</b>  Verschleißschutz 30 mm Gummi SH60  <b>fahrbarer Schurrenwagen</b>  in der Verschleißzone  Verschleißschutz 30 mm Gummi SH60  <b>Übergaberutsche 80-x/120 mm</b> in Siebförderrichtung nach links  Verschleißschutz 30 mm Gummi SH60  <b>Siebwanne 0-12 mm zweigeteilt,</b>  später 2. Teil mit Flansch rechts bezügl.  Förderrichtung Sieb (Austausch Unterteil)  Verschleißschutz 10 mm Gummi SH60  Gewicht: ca. 7.120 kg</p>		

Pos.-Nr	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
3	1	<p><b>Übergaberutsche zur Schwertwäsche</b> für die Körnung 0/12-80 mm Verschleißschutz 30 mm Gummi SH60 Gewicht: a. 780 kg</p>		
4	1	<p><b>WIMA - Doppelwellenschwertwäsche</b> <b>Typ DWSW 150/2150/8000/2</b></p> <p>Aufgabeeleistung max.: 150 t/h Aufgabekörnung max.: 80 mm Antrieb: 2 x 30,0 kW Waschtroglänge: 8.000 mm Waschtrogbreite: 2.150 mm</p> <p>bestehend aus: Dem Behälter gefertigt aus Stahlblech 8 mm mit Verstärkungen, mit 2 Stück Bodenentleerungsschiebern, einschließlich der Kopf- und Rückwand mit den Überstromkästen für das Abwasser.</p> <p>Den beiden Getriebemotoren je 30,0 kW, mit einem Zahnriementrieb zur Synchronisation der beiden Antriebseinheiten. Den beiden Schwertwellen aus starkwandigem Stahlrohr mit spiralförmig aufgeschweißten Schwerthaltern;</p> <p>Der Kupplung zwischen Getriebemotor und Schwertwelle, dem oberen Pendelrollenlager und dem unteren Lagergehäuse mit eingebautem Pendelrollenlager und Axiallager (Schiffslager);</p> <p>einschließlich der Schwerter aus Hardox 400 (oder vergleichbar), <b>25 mm stark, 250 mm breit</b>; einschließlich einer angebauten Wasserzufuhrleitung mit Regulier- und Absperrventil für die <b>Bebrausung von oben und einfacher Aufstromeinrichtung</b> für Wasser, diese befindet sich an den Seiten und der Mitte des Behälterbodens, aufgabeseitig ca.3 m lang;</p> <p>einschließlich der oberen Schutzabdeckung, die ersten 3 m aus Stahlblech mit Einlauföffnung, der Rest aus feuerverzinkten Gitterrosten.</p>		

Pos.-Nr	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<b>Inkl.</b> -Welle ersten 3 m (ab Aufgabe) 10 mm Gummierung 10 mm SH 60 -Rückwandgummierung 10 mm -Boden und Seiten Gummierung 10 mm SH 60 -spezielle Aufstromvorrichtung für Luft bestehend aus 6 Kästen mit je 12 Spezialdüsen je 1 mm Durchmesser, -Schmiermittel !!!!		
4.1	1	<b>Frequenzumrichter</b>	<b>bauseits</b>	<b>bauseits</b>
4.2		<b>Übergaberutsche zum Förderband</b> aus stabiler Blechkonstruktion und Verschleißschutz mit 30 mm Gummi SH 60 Gewicht: ca. 280 kg		
5	1	<b>Gurtbandförderer (Rückführband)</b> Steigband Achsabstand 17 m Gurtbreite 650 mm Steigung 8 ° Förderleistung 250 t/h Körnung 0-80 Antrieb: Aufsteckgetriebemotor Fabrikat: SEW mit Rücklaufsperr Antriebsleistung 7,5 kW Gurtgeschwindigkeit 1,57 m/s Antriebstrommel Ø340 mm mit Gummireibbelag Welle mit Spannsatz Spannstation: Spindelspannung Spanntrommel Ø 320 mm Welle mit Spannsatz Bandgerüst: IPE - Bauweise Tragrollenstationen: 3- teilig, Muldung 30 ° Abstand 1 m unter der Aufgabe 0,33 m Rollendurchmesser 89 mm		

Pos.-Nr	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Rücklaufrollen Ø 63,5 mm  mit Gummistützringen: Ø108 mm  Abstand: 3 m  Laufsteg einseitig rechts ca. 4 m, Breite-600 mm  mit Verbindung zur Bühne Schwertwäsche  Umgebungsbühne am Antrieb  Aufgabeschuh Länge 3 m  Abwurfhaube mit Materialpolster und  Schleißschutz aus Hardox 400 geschraubt:  Prallseite: 15 mm  Seiten: 10 mm  Kopf-Abstreifer: IFT-Hartmetalleiste durchgehend  Außengurtabstreifer:  Untertrumleiste Hartmetall Fabr.IFT  Innengurt – Pflugabstreifer  Wetterschutz: Windbügel  Gurt EP 400/3 4:2 Fabr. Nilos oder Metso  Korrosionsschutz verzinkt  Abstützung: Festlager und Pendelstütze  Seilzugnotschalter mit Reißleine  Fabrikat Kiepe  Drehzahlwächter an der Umlenktrommel  vorbereitet  Halterung für Kabelpitschen</p>		
6	1	<p><b>Stahlbau zur Verlagerung:</b>  -Zuführband Pos. 1  -Siebmaschine mit Wannen und Rutschen Pos.2  sowie der <b>Bebrausung</b>  umlaufender Wartungsbühne und Aufstiegstreppe  B=800 mm  -Schwertwäsche Pos.4  mit einseitiger Wartungsbühne rechts in  Förderrichtung, Umgehung am Antrieb  Aufstiegstreppe und Verbindung zum Laufsteg  des Förderbandes Pos.5 (wenn möglich),  Stahlbau auf Kufen(ca. 300er U-Profil) verdübelt  prüffähiger Statik</p>		