

LIEFERSCHEIN

Datum 2003-03-26

Blatt

Kunde	Versandanschrift	Versandart	DDU	Auftragsnummer	574/03
Kronospan Ltd.	Kronospan Ltd.	Liefertermin	KW 19	Bestellnummer	149224
Chirk, Wrexham	Chirk, Wrexham	Montage	Aufsicht	Bestelldatum	2003-03-14
LL14 5NT Clwyd	LL14 5NT Clwyd	Sachbearbeiter	K.G.	Bestellung durch	Mr. Bloor
GB-North Wales	GB-North Wales				

Anlage	A.2 - Förderanlage Fubo 1,2,3 u. Worktopline
--------	---

Pos.	Stück	Benennung	Codex	
2.01	1	Jet-Druckluft Reihenfilter		
		Type: JDRW 12/05-1600-02		
		Fabrikations Nr.: F-078-03		
		Beschichtung: RAL 7035		
		Gewicht: 2400 Kg		
		Technische Daten:		
		Gasmenge: 9.800 m³/h		
		Betriebstemperatur: 20 °C		
		Staubart: MDF Granulat		
		Filterfläche: 100 m²		
		Flächenbelastung: 98 m³/m²/h		
		Drucklufteinstellung: 5 bar		
		Druckluftverbrauch: 10 Nm³/h		
		Abreinigungsintervall: Taktzeit 120 sek.		
2.01.01	120	Filterschlauch Lo 520 1600 Länge		
2.01.02	120	Stützkorb mit Venturi 1600 Länge		
0	0	Stützkorb Mittelteil 0 Länge		
0	0	Stützkorb mit Boden 0 Länge		
2.01.03	1	Druckluft-Wartungseinheit 1/2"		
2.01.04	1	Druckluftkombination-bestehend aus 1/2"		
		Druckluftüberwachung <3 bar und Sicherheitsventil >7 bar		
2.01.05	1	Steuergerät MT 12 230/50 Volt/Hz		
2.01.06	1	Differenzdruckwächter DPT-Meter 230/50 Volt/Hz		
2.01.07	1	Geräteschutz für Steuergerät		
2.01.08	KA	Staparohre ssr25 verz. 3000lg		
2.01.09	KA	Verbindungsmuffe verz. für Staparohr		
2.01.10	KA	Befestigungsschelle verz. für Staparohr		
2.01.11	KA	lfm. Plexischlauch 4-6mm		
2.01.12	2	Filterkopf vormontiert lt. Stückliste		
2.01.13	10	Luftstrahlrohre verz.		
2.01.14	2	Schallhaube für Druckluftvorlage verz.		
0	0	Ablufthaube Reingasanschluß verz.		
0	0	Reingaskanal lt. Stückliste 0 Anschlußgrösse		
2.01.15	1	Schutzgeländer lt. Stückliste verzinkt 2 Einheiten		
2.01.16	1	Aufstiegsleiter lt. Stückliste verzinkt 2650 Länge		
2.01.17	1	Filtergehäuse in Einzelteile lt. Stückliste		
0	0	Berstscheibe mit Gegenrahmen 0 mm		
2.01.18	1	Trockenlöschung in Einzelteile lt. Stückliste		
0	0	Filterwanne in Einzelteile lt. Stückliste		
0	0	Filtertrogschnecke - Antrieb SEW 0,55kW - 13 U/min - 400V - 50Hz		
0	0	Drehüberwachung Telemecanique 0 0		
0	0	Filtertrichter lt. Stückliste		
0	0	Unterstützung in Einzelteile lt. Stückliste 0 mm		

Auftraggeber	Kronospan Ltd. Chirk, Wrexham LL14 5NT Clwyd GB-North Wales	Versand anschrift	Kronospan Ltd. Chirk, Wrexham LL14 5NT Clwyd GB-North Wales
Projekt	Fussbodenanlage 3	Versandart	Sped. frei Baustelle
Anlage	A.2 - Förderanlage Fubo 1,2,3 u.W.top	Versandavisa	
Montage	LHS - Pauschalmontage	Verpackung	Transportverpackt

Erstell Datum	Auftrags Nr.	Liefertermin	Bearb. LHS	Bestell Nr.	Bestell Datum	Bearbeiter Kunde
2003-03-26	574/03	KW 19	K.G.	149224	2003-03-14	Mr. Bloor

REIHENFILTERType: JDRW 12/05-1600-02
Fab. Nr. F-078-03Lieferpos.: 2.01
Stückzahl 1
Betriebsart Sauganlage
Aufstellungsort Im Freien auf Silo**Betriebsdaten**

Gasmenge	9.800	m³/h	Staubart	MDF Granulat
Betriebstemperatur	20	°C	Staubgehalt	g/Nm³
Filterfläche	100	m²	Rohgas	g/Nm³
Flächenbelastung	98	m³/m²/h	Reingas	< mg/Nm³

Druckfestigkeit und Temperatur

Druckstossfest 1,1 bar	X	1,6 bar absolut	
50 mbar - 3mm	X	80 mbar - 4mm	150 mbar
Temp. max. 80°C	X	T <140°C	T <200°C

FilterschlauchLieferpos.: 2.01.01
Stückzahl 120
Sonstiges
Filterstoff Lo 520
Länge 1600
Durchmesser 162
Teile Nr.**Stützkorb**Lieferpos.: 2.01.02
Stückzahl 120
Länge 1600
mit Venturi
Längsstäbe 10
Sonstiges
Lieferpos.:
Stückzahl
Länge
Oberfläche
Lieferpos.:
Stückzahl
Länge
Mittelteil
verzinkt
Lieferpos.:
Stückzahl
Länge
mit Boden
Teile Nr.
Teile Nr.
Teile Nr.**Wartungseinheit**Lieferpos.: 2.01.03
Stückzahl 1
Abreinigungsdruck - bar 5
Sonstiges
Größe 1/2"
Anordnung Pos.2/1
Teile Nr.
Druckluftverbrauch 10 Nm³/h**Druckluftkombination**Lieferpos.: 2.01.04
Stückzahl 1
Druckluftüberwachung <3bar und Sicherheitsventil >7bar
Sonstiges
Größe 1/2"
Anordnung Pos.2/1
Teile Nr.
230 Volt, 50 Hz
Ausgang 4-20mA für externes Signal

Steuergerät

Lieferpos.:	2.01.05	Type:	MT 12	Taktzeit	120	Teile Nr.	
Stückzahl	1	Volt/Hz	230/50	Pulszeit	100msek.		
Sonstiges							

Differenzdruckwächter

Lieferpos.:	2.01.06	Type:	DPT-Meter	Ausgang	4 - 20mA	Teile Nr.	
Stückzahl	1	Volt/Hz	230/50				
Sonstiges							

Geräteschutz

Lieferpos.:	2.01.07	Stückzahl	1	Oberfläche	verzinkt	Teile Nr.	
Sonstiges							

Stapaverrohrung

Lieferpos.:	2.01.08	Stückzahl	KA	Staparohre ssr25 verz.	Teile Nr.		
Lieferpos.:	2.01.09	Stückzahl	KA	Verbindungsmuffe	Teile Nr.		
Lieferpos.:	2.01.10	Stückzahl	KA	Befestigungsschelle	Teile Nr.		
Lieferpos.:	2.01.11	Länge-Meter	KA	Plexischlauch 4-6mm	Teile Nr.		
Sonstiges							

Filterkopf

Lieferpos.:	2.01.12	Stückzahl	2	Werkstoff	St 37-2	Teile Nr.	
Kontrolldeckel schallgedämmt		Stückzahl	2			Teile Nr.	
Sonstiges							

Luftstrahlrohre

Lieferpos.:	2.01.13	Stückzahl	10	Länge	2648mm	Teile Nr.	
-------------	---------	-----------	----	-------	--------	-----------	--

Schallhaube Druckluftvorlage

Lieferpos.:	2.01.14	Stückzahl	2	Oberfläche	verzinkt	Teile Nr.	
-------------	---------	-----------	---	------------	----------	-----------	--

Ablufthaube Reingasanschluß

Lieferpos.:		Stückzahl		Oberfläche	verzinkt	Teile Nr.	
Ausführung schallgedämmt							

mit Abdeckblech schliessen und Ventilatoransauganschluss**Reingaskanal**

Lieferpos.:		Grösse		Anschlußrahmen	Teile Nr.	
Stückzahl		Einheiten				
Sonstiges						

Schutzgeländer

Lieferpos.:	2.01.15	Oberfläche	verzinkt	Einstiegspos.	Teile Nr.	
Stückzahl	1	Einheiten	2	Pos.2/1		
Sonstiges						

Aufstiegsleiter

Lieferpos.:	2.01.16	Oberfläche	verzinkt	Länge	2650	Teile Nr.	
Stückzahl	1						
Sonstiges							

Filtergehäuse

Lieferpos.: 2.01.17 Stückzahl 1 Werkstoff St 37-2 Teile Nr. _____
Rohgasrahmen _____ Rohgasabdeckblech _____
Sonstiges Sonderlänge 1600

Berstscheiben

Lieferpos.: _____ Stückzahl _____ Grösse _____ Teile Nr. _____

Trockenlöschung

Lieferpos.: 2.01.18 Grösse 2" Anschlußpos. _____ Teile Nr. _____
Stückzahl 1 C-Anschluß _____ Pos.2/1 _____

Filterwanne

Lieferpos.: _____ Stückzahl _____ Neigung _____ Teile Nr. _____
Türelement _____ Stückzahl _____ Werkstoff _____ Teile Nr. _____
Sonstiges _____

Filtertrogschnecke

Lieferpos.: _____ Einheiten _____ Schnecken Ø _____ Teile Nr. _____
Stückzahl _____ Ausfallgrösse _____ Steigung _____
Antrieb _____ Leistung kW _____ Volt/Hz _____ Teile Nr. _____
Flachgetriebe _____ Drehzahl _____ U/min _____
Sonstiges _____

Drehüberwachung

Lieferpos.: _____ Näherungsschalter _____ Spannung _____ Teile Nr. _____
Stückzahl _____ Type _____
Sonstiges _____

Filtertrichter

Lieferpos.: _____ Stückzahl _____ Ausfallgrösse _____ Teile Nr. _____
Türelement _____ Stückzahl _____ Werkstoff _____ Teile Nr. _____
Sonstiges _____

Unterstützung

Lieferpos.: _____ Profilart _____ Oberfläche _____ Teile Nr. _____
Stückzahl _____ Höhe mm _____
Sonstiges _____

Korrosionsschutz

	SA2.5	Filterkopf	Filtergehäuse	Filterwanne	Filterschnecke
Sandstrahlen	40my	x	x	x	x
Grundanstrich	40my	RAL 7035	RAL 7035		
Deckanstrich					
Sonstiges					

Vermerke:

siehe Konstruktionsauftrag