

## 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	<b>A.2 - Förderanlage Fubo 1,2,3 u. Worktopline</b>
--------	---

Pos.	Stück	Benennung	Codex	
2.01	1	<b>Jet-Druckluft Reihenfilter</b>		
		Type: JDRW 12/05-1600-02		
		Fabrikations Nr.: F-078-03		
		Beschichtung: RAL 7035		
		Gewicht: 2400 Kg		
		<b>Technische Daten:</b>		
		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 Kronospan Ltd.  
 anschrift Chirk, Wrexham  
LL14 5NT Clwyd  
GB-North Wales

Projekt Fussbodenanlage 3  
 Anlage A.2 - Förderanlage Fubo 1,2,3 u.W.top  
 Montage LHS - Pauschalmontage

Versandart Sped. frei Baustelle  
 Versandavisa \_\_\_\_\_  
 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

## REIHENFILTER

Type: JDRW 12/05-1600-02  
 Fab. Nr. F-078-03

Lieferpos.: 2.01  
 Stückzahl 1

Betriebsart Sauganlage  
 Aufstellungsort Im Freien auf Silo

### Betriebsdaten

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

### Druckfestigkeit und Temperatur

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

### Filterschlauch

Lieferpos.: 2.01.01 Filterstoff Lo 520 Durchmesser 162 Teile Nr. \_\_\_\_\_  
 Stückzahl 120 Länge 1600  
 Sonstiges \_\_\_\_\_

### Stützkorb

Lieferpos.: 2.01.02 Lieferpos.: \_\_\_\_\_ Lieferpos.: \_\_\_\_\_ Teile Nr. \_\_\_\_\_  
 Stückzahl 120 Stückzahl \_\_\_\_\_ Stückzahl \_\_\_\_\_ Teile Nr. \_\_\_\_\_  
 Länge 1600 Länge \_\_\_\_\_ Länge \_\_\_\_\_ Teile Nr. \_\_\_\_\_  
 mit Venturi Mittelteil mit Boden  
 Längsstäbe 10 Oberfläche verzinkt  
 Sonstiges \_\_\_\_\_

### Wartungseinheit

Lieferpos.: 2.01.03 Größe 1/2" Anordnung Pos.2/1 Teile Nr. \_\_\_\_\_  
 Stückzahl 1  
 Abreinigungsdruck - bar 5 Druckluftverbrauch 10 Nm³/h  
 Sonstiges \_\_\_\_\_

### Druckluftkombination

Lieferpos.: 2.01.04 Größe 1/2" Anordnung Pos.2/1 Teile Nr. \_\_\_\_\_  
 Stückzahl 1  
 Druckluftüberwachung <3bar und Sicherheitsventil >7bar 230 Volt, 50 Hz Ausgang 4-20mA für externes Signal  
 Sonstiges \_\_\_\_\_

## Steuergerät

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

## Differenzdruckwächter

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

## Geräteschutz

Lieferpos.:	<u>2.01.07</u>	Stückzahl	<u>1</u>	Oberfläche	<u>verzinkt</u>	Teile Nr.	<u>                    </u>
Sonstiges	<u>                    </u>						

## Stapaverrohrung

Lieferpos.:	<u>2.01.08</u>	Stückzahl	<u>KA</u>	Staparahre ssr25 verz.	Teile Nr.	<u>                    </u>
Lieferpos.:	<u>2.01.09</u>	Stückzahl	<u>KA</u>	Verbindungsmuffe	Teile Nr.	<u>                    </u>
Lieferpos.:	<u>2.01.10</u>	Stückzahl	<u>KA</u>	Befestigungsschelle	Teile Nr.	<u>                    </u>
Lieferpos.:	<u>2.01.11</u>	Länge-Meter	<u>KA</u>	Plexischlauch 4-6mm	Teile Nr.	<u>                    </u>
Sonstiges	<u>                    </u>					

## Filterkopf

Lieferpos.:	<u>2.01.12</u>	Stückzahl	<u>2</u>	Werkstoff	<u>St 37-2</u>	Teile Nr.	<u>                    </u>
Kontrolldeckel schallgedämmt		Stückzahl	<u>2</u>			Teile Nr.	<u>                    </u>
Sonstiges	<u>                    </u>						

## Luftstrahlrohre

Lieferpos.:	<u>2.01.13</u>	Stückzahl	<u>10</u>	Länge	<u>2648mm</u>	Teile Nr.	<u>                    </u>
-------------	----------------	-----------	-----------	-------	---------------	-----------	-----------------------------

## Schallhaube Druckluftvorlage

Lieferpos.:	<u>2.01.14</u>	Stückzahl	<u>2</u>	Oberfläche	<u>verzinkt</u>	Teile Nr.	<u>                    </u>
-------------	----------------	-----------	----------	------------	-----------------	-----------	-----------------------------

## Ablufthaube Reingasanschluß

Lieferpos.:	<u>                    </u>	Stückzahl	<u>                    </u>	Oberfläche	<u>verzinkt</u>	Teile Nr.	<u>                    </u>
Ausführung schallgedämmt							

**mit Abdeckblech schliessen und Ventilatoransauganschluss**

## Reingaskanal

Lieferpos.:	<u>                    </u>	Grösse	<u>                    </u>	Anschlußrahmen	Teile Nr.	<u>                    </u>
Stückzahl	<u>                    </u>	Einheiten	<u>                    </u>			
Sonstiges	<u>                    </u>					

## Schutzgeländer

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

## Aufstiegsleiter

Lieferpos.:	<u>2.01.16</u>	Oberfläche	<u>verzinkt</u>	Länge	<u>2650</u>	Teile Nr.	<u>                    </u>
Stückzahl	<u>1</u>						
Sonstiges	<u>                    </u>						

## 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	SA2.5				
Grundanstrich	40my	X	X	X	X
Deckanstrich	40my	RAL 7035	RAL 7035		
Sonstiges					

## Vermerke:

siehe Konstruktionsauftrag  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_