ETT – Standard–Ausruestung X			Sonder–Ausruestung	
Bauteil	Hersteller	Typ	Hersteller	Typ
Schaltschraenke – Lackier.	Rittal	RAL 9007	–	–
Klemmenkaesten – Lackier.	Rolec	RAL 9007		
Reihenklemmen	Weidmüller	Z–Reihe		
Schaltuhr	Theben	–		
Betriebsstunden Zaehler	Kübler	–		
Frequenzumr.	SEW	MDX61		
Heissleimgeraet	Nordson	–		
Phasenausfallrelais	Dold	BA9041		
ASi – Sicherheits Steuerungseinheit	Bihl+Wiedemann	BW2001/BWU2003		
Sicherh. Tuerpositionsschalter (ASi)	Schmersal	BNS260/AZM200		
Endschalter	Telemecanique	XCK		
Trafo	Block	–		
Netzgeraete	Siemens	Sitop		
Steuerungseinheit	Siemens	S7 – 300		
Servoregler	Siemens	–		
Bedienfeld	Siemens	TP177B		
Tastatur	Möller	M22		
Signal–Blink–Saeule	Möller	SL		
Sicherungsautom.	Möller	–		
Hauptschalter	Möller	P		
Motorschutzschalter	Möller	PKZM0		
Steuerschalter	Möller	T0		
Hauptschuetz	Möller	DIL		
Hilfsschuetz, Steuerschuetz	Möller	DIL		
Relais	Siemens	6TX7		
Naeherungsschalter	IFM	–		
Licht–Taster/–Schranken	IFM	–		
Magnetschalter	IFM	–		
Kabelkanal	Gitterkanal	VA		
–	–	–		

Verdrahtung :	Farbe / Querschnitt	Farbe / Querschnitt
Schutzleiter (PE)	gruen – gelb	
Neutralleiter (N)	hellblau RAL 5015	
Hauptstromkreise (L1,L2,L3)	schwarz	
Steuerstromkreise (230VAC)	rot	
Steuerstromkreise (24VDC)	dunkelblau RAL 5010	
Fremdspannungen (potential frei)	orange	
Messstromkreise (0–10V ; 4–20mA)	–	
eigensichere Stromkreise (NAMUR)	–	
andere		
–		

ETT
Verpackungstechnik
G m b H
Ihr Partner für rationelle Verpackungssysteme
Schafanger 34
D 37186 Moringen–Fredelsloh
Tel.:(+49/5555)9933–0
Fax:(+49/5555)9933–30

Gärtner Pötschke
GmbH
Beuthener Straße 4
D 41564 Kaarst
Tel.: (+49) 2131/793–0

Gärtner Pötschke
Nr.

Masstab

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftl. Genehmigung gestattet

Datum	23.01.14
Bearb.	SJ
Gepr.	–
Version	V1.0

Trayaufrichter TF30–L

Standard–Ausruestung

Verdrahtung Farbe

Maschinenstl. Nr.:
32–00–0114–5

= 192032
+

KOM192032

Blatt	A1
Folge	A1.1
Gesamt	94

Version	Aenderung	Bearb.	Gepr.	Datum	Freigabe	Datum
V0.0	KOM 192032: Beginn Projektierung	Josef		30.08.2013		
V0.1	Ende Projektierung	Josef		09.09.2013		
	Auswertung und Druck	Künzel	Josef	09.09.2013		
V0.2	Aenderung : Planoabzug Position 206 Bremse	Josef		13.11.2013		
	Aenderung Seite : S1,27,136,137					
V0.3	Aenderung : Planovorschub Mitnehmer Position 207	Josef		11.12.2013		
	Seite : P4,P7,60,93,143					
V1.0	Revision nach Inbetriebnahme , ETT (Stand: 11.12.13)					
	Auswertung und Druck , Auslieferung	Künzel	Josef	23.01.2014		

Ihr Partner für rationelle Verpackungssysteme

ETT Verpackungstechnik GmbH

Schafanger 34
D 37186 Moringen-Fredelsloh
Tel.:(+49/5555)9933-0
Fax:(+49/5555)9933-30

Gärtner Pötschke
GmbH
Beuthener Straße 4
D 41564 Kaarst
Tel.: (+49) 2131/793-0

Gärtner Pötschke
Nr.

Masstab

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftl. Genehmigung gestattet

Datum	23.01.14
Bearb.	SJ
Gepr.	–
Version	V1.0

Trayaufrichter TF30-L

Aenderung

Version

Maschinenstl. Nr.:
32-00-0114-5

= 192032
+

KOM192032

Blatt A1.1
Folge A2.1
Gesamt 94