

Wie kommt man zu einem seriösen Liefertermin für den Kunden!

01

LTE und Dispo Lauf

Situation

Vertrieb

Produktion

Grundsätzliches

LTE Berechnung

02

Personalplanung

Pflege der Mitarbeiter

Auswirkung auf Kapazität

03

Kapazitätsarbeitsgang

Neue Ressource

Kapazitätsgruppenarbeitsgang

04

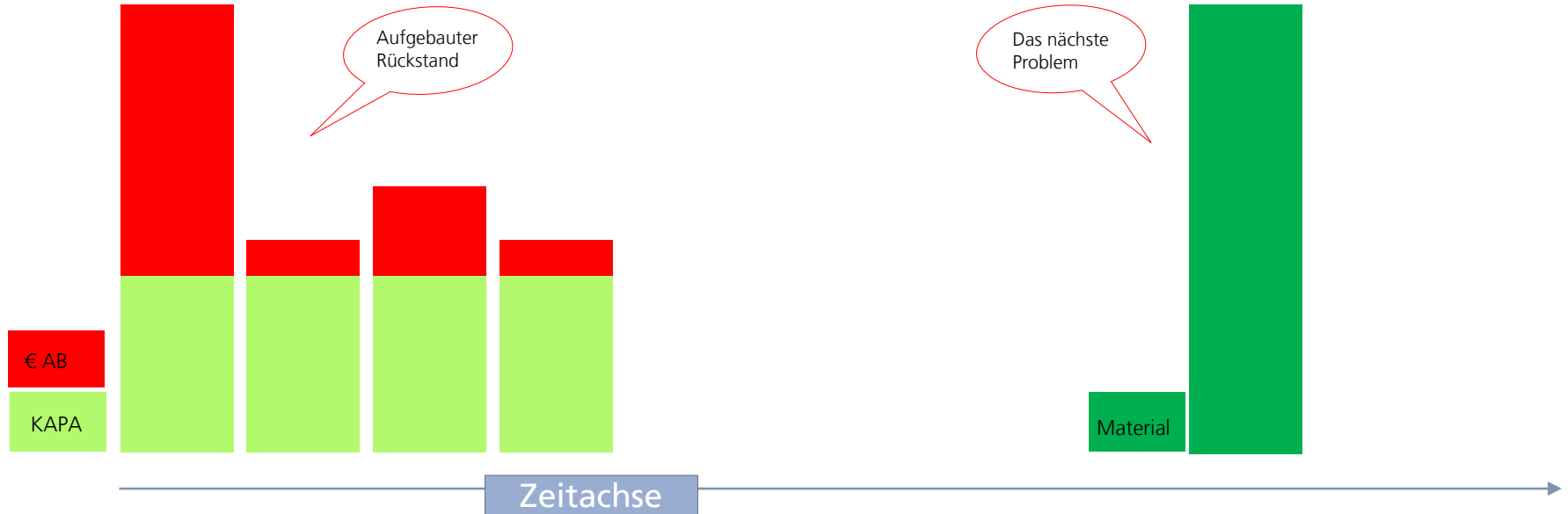
WUB

Force Majeure

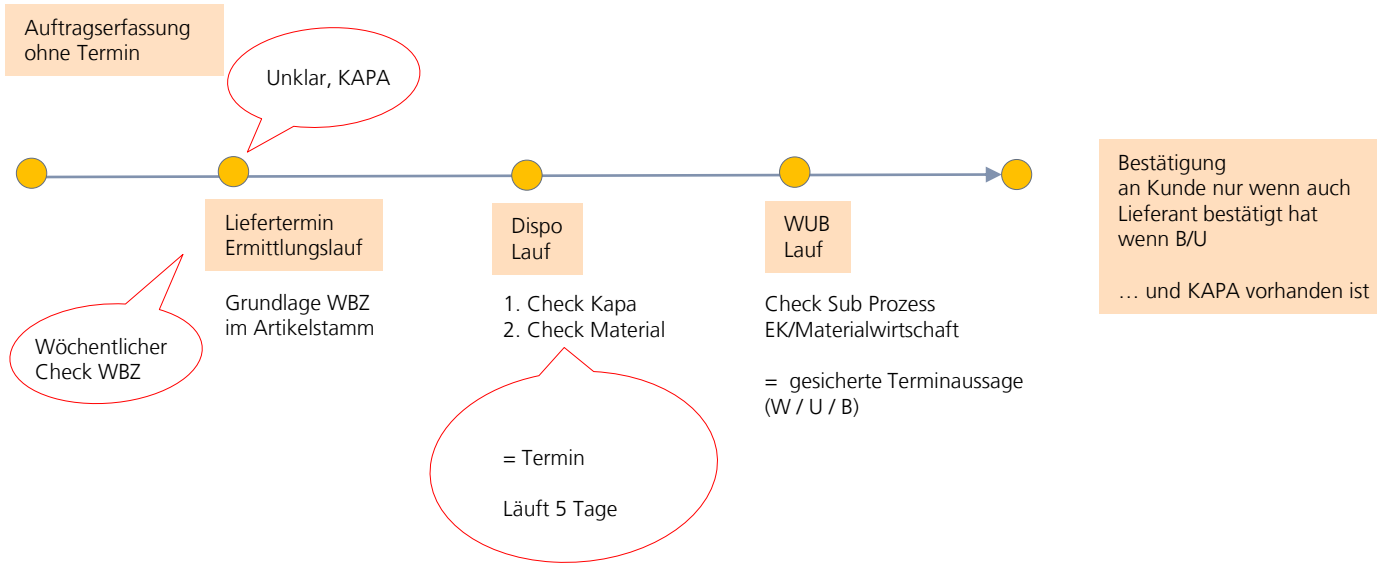
Historie

Aktueller Ansatz

Force Majeure | ... und abgesoffen



Prozess Terminfindung



Dirk zeigt euch ESCHA

Unser Produkt



- Varianten
- Baugruppen

Unser Produkt | unser Fertigungsprozess

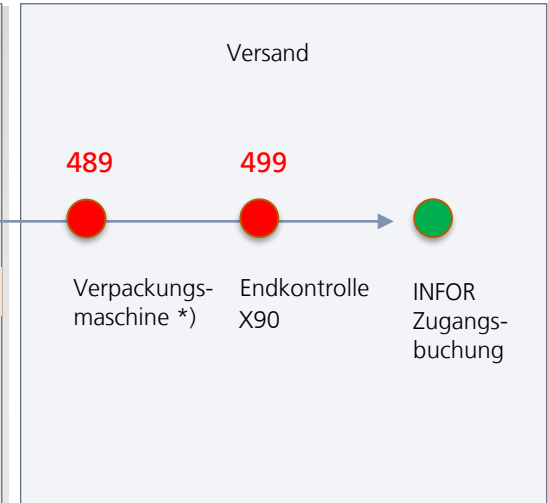
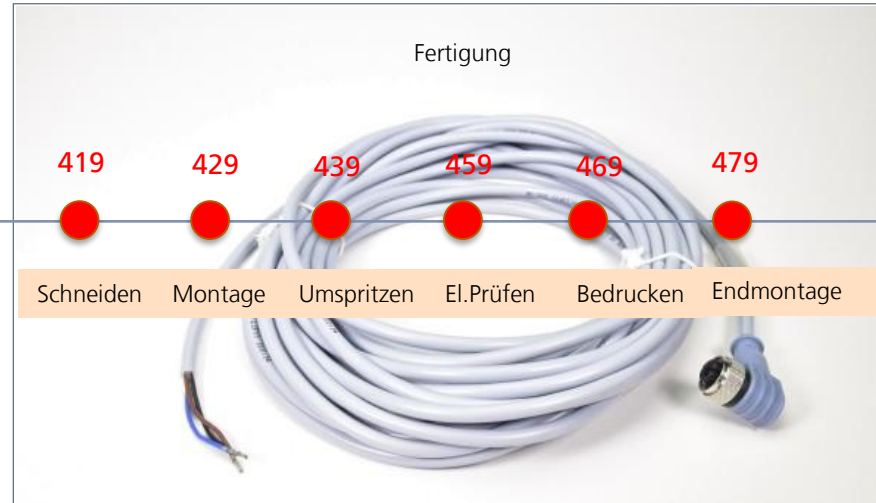
Schneiden	(Konfektion)	Crimpen	Überwurf montieren	KTT bestücken	Umspritzen	OE be	Elektr. Prüfen
✓	 	✓  	✓  	✓  	4 Fach  	 	✓  



400
Freigabe

409
Mat.Kommi


INFOR
Freigabe



*) z.B. Schlauchfolie bedrucken



Was ist unser Engpass



KAPA_Meldung Fertigung			Payroll
			Engpass
UeGruppe2	UeGruppe1	PGR_Engpass	Anz. Personen
FSV 1	Gruppe 00	X00	7
FSV 1	Gruppe 01	X01	16
FSV 2	Gruppe 07	X07	20
FSV 2	Gruppe 12	X07	2
FSV 2	Gruppe 08	X08	53
FSV 2	Gruppe 09	X09	55
FSV 2	Gruppe 11	X11	8
FSV 2	Gruppe 15	X15	4

KAPA Denke ENGPASS ist klar

Artikel Nr.

8043811

Vater RL

V0002944

RL Nr.

V0002944-004

Ktxt

AL-WAK4-m/S370

Bereich

FSV 2

Gruppe

Gruppe 07

Anzeige Filter

☐ Res.Liste
 ☒ Arbeitsplan

	IPos	SA	MNr	KTxt	Meng	Tr	TeME	Pgr	SC	SC_Bez
	1	A	APKA007	Kapazität Gruppe 07 zweiseitig	0,00	0,00	10,00 min			
	2	A	AP49500	Leitungsende glatt abschneiden	1,00	3,00	15,58 min	X43	470	ENDMONTAGE
	3	A	AP47000	(W)WAK4 <30m >=35mm abgemantelt	1,00	5,00	74,13 min	X42	450	PRUEFEN ELEKTRISCH
	5	A	AP46000	SP00592 Umspritzen AL_RE-Design axial	1,00	5,00	47,32 min	X41	430	KABEL SPRITZGUSS
	6	A	AP00002	SP00592 Schriftzug "ESCHA"	1,00	0,00	0,00 min			
	10	A	AP44000	M12 Re BU Belegung 4	1,00	5,00	78,70 min	X07	420	MONTIEREN
	16	A	AP42001	M12 Re 4x Steckbuchse / Steckerstift	1,00	4,00	66,01 min	X07	420	CRIMPEN KMI
	19	A	AP43000	M12 Re 4 pol. 20mm glatt	0,00	3,00	10,00 min	X07	420	KONFEKTIONIEREN
	20	A	AP41000	Platzhalter Schneiden (geprüft)	1,00	5,00	0,00 min	X40	410	SCHNEIDEN
	21	A	AP41000	Standard-Leitungsbedruckung inline	1,00	1,71	0,00 min	X40	410	SCHNEIDEN
	23	A	AP00002	Platzhalter Schneidlänge min / max						

Kapazitätsbedarf

Engpassgruppe

X8

manuell gefüllt

0,00

te Engpass / Stk

1,05

tr Engpass / Stk

20,00

te komplett

0,00

tr komplett

0,00

KAPA Angebote sind klar, wie in INFOR abbilden?

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
UeGruppe2	UeGruppe1	PGR_Engpass	Engpass Anz. Persone	Elternzeit;Renti Ext.Dl Anz. Personen	Anz.Personen	in INFOR Summe Personen	Urlaub/ VFZ Ständige Quote % ok?	Krankenquote %	Leist.korrektur %	Kapa_Pers	Std.Tag	Std. Woche
FSV 1	Gruppe 00	X00	7			7	15%	10%	15%	4.20	31.50	157.50
FSV 1	Gruppe 01	X01	9		70	79	15%	10%	15%	47.40	355.50	1,777.50
FSV 2	Gruppe 07	X07	10			10	15%	10%	15%	6.00	45.00	225.00
FSV 2	Gruppe 07A	X07	2		2	4	15%	10%	15%	2.40	18.00	90.00
FSV 2	Gruppe 08	X08	32			32	15%	10%	15%	19.20	144.00	720.00
FVF	Gruppe 27	X27	6			6	15%	10%	15%	3.60	27.00	135.00
FVF	Gruppe 28	X28	6			6	15%	10%	15%	3.60	27.00	135.00
HU	HU Kabel 1	X81	15			15	15%	10%	15%	9.00	67.50	337.50
HU	HU Kabel 2	X82	15			15	15%	10%	15%	9.00	67.50	337.50
HU	HU Kabel 3	X83	10			10	15%	10%	15%	6.00	45.00	225.00
FSV 2	Gruppe 12	X07										
	Gruppe 01 DL											
	Gruppe 04 DL											
	Gruppe 06 DL											
	Gruppe 09 DL											
	Gruppe 10 DL											

Diese Zahl geben wir als KAPA in INFOR ein

Urlaub muss und wird pro Kalenderwoche geführt werden.

Das muss noch geklärt werden. Wo, wie global eine Summe

[illegible]

Dirk
zeigt live

Teil 2

Materialverfügbarkeit, Pivot über den kompletten Fertigungsbestand

Force Majeure (Höhere Gewalt)

Flexibel reagieren in Zeiten Rohstoffknappheit

Peter Heintzmann
SA infor (Deutschland) GmbH

Sommer 2022

infor

ERP Simplified:
Smart. Preconfigured. Modern.



Force Majeure

Höhere Gewalt Einfluss auf den Einkauf

Gestern

- Lieferzeiten am Lieferanten hinterlegt
- Bestätigung erfolgte zeitnah oder wurde ohne Bestätigung
- $\pm$ n-Tage geliefert
- Rohstoffmarkt stabil



Heute

- Liefertermine werden nur noch bedingt zugesagt
- WBZ Einkauf volatil
- Bestätigung erfolgt nicht immer
- Rohstoffmarkt umkämpft

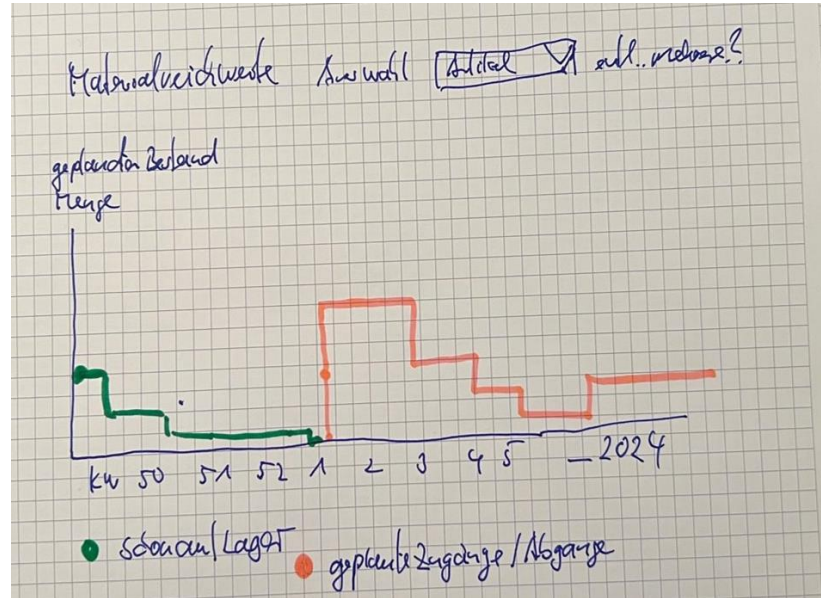
Erzeugung Verwendungsnachweis

- Neue Datenbanktabelle relIMCPAllocationPlan
- Abgeleitet von relIMCPOrderReservation (Auftragsreservierung)

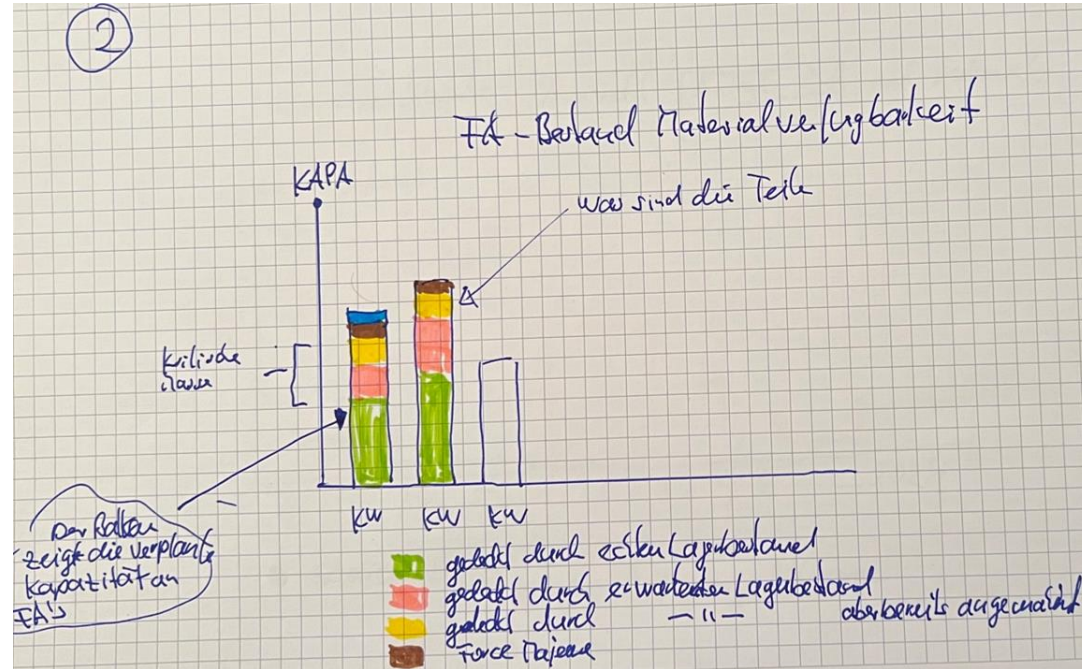
Typ	Kurztext
-2	Reservierung
-1	Deckung Mindestbestand
0	Lagerbestand
201	Kundenauftrag
1060	Grobgeplanter Auftrag
2301	Fertigungsauftrag
30101	Bestellvorschlag
30201	Bestellung

Feldname	Caption
IssueObject	Abgangstyp
ReceiptObject	Zugangstyp
IssueFeedbackNo	Abgangs-ID
ReceiptFeedbackNo	Zugangs-ID
IssueOrderNo	Abgangsauftrag
ReceiptOrderNo	Zugangsauftrag
ItemNo	Ressource
Quant	Menge
QU	Mengeneinh.
EventDate	Ereignisdatum
SeqNumber	Lfd Nummer
CheckPointID	Checkpoint-ID
BatchPlanning	Batchdispo.
ReceiptCreation	Zugangserzeugung

Wer hat einen Blick auf die Materialreichweite (Menge | Wert)



Materialverfügbarkeit



KAPA Materialcheck

LeGruppe ▾ Gruppe ▾ Jahr ▾ Bestätigt ▾ Status ▾ Verursacher-Typ ▾ TYP ▾ MatVerfKong ▾
 Summe von Engpassdauer

12.000

10.000

8.000

6.000

4.000

2.000

0

KW ▾

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51



MatVerfDescr ▾

- 30-Grobgeplant Einkauf
- 20-Bestellvorschlag
- 18-Force Majeure
- 16-Unbestätigt
- 14-Bestätigt (FA ST<AT)
- 12-Gemahnt
- 10-Bestätigt (FA ST>=AT)
- 09-Grobgeplant Fertigung
- 08-Fertigung
- 01-Lagerbestand

Datenbestand verstehen | Probleme erkennen

Abteilung	Jahr/KW	Verfügbare KAPA p Woc	2022 47	2022 48	2022 49	2022 50	2022 51	2022 52	2023 1	2023 2	2023 3	2023 4
SV 1	Gruppe 00	263	0	0	2	6	1	0	1	2	4	
SV 1	Gruppe 01	338	333	576	2.017	1.449	315	0	83	242	761	
SV 2	Gruppe 07	413	76	35	981	813	6	0	1	18	280	
SV 2	Gruppe 07A ??											
SV 2	Gruppe 08	1.200	551	180	3.316	1.388	33	0	32	44	693	
SV 2	Gruppe 09	1.500	438	781	4.628	759	47	0	70	345	940	
SV 2	Gruppe 11	300	40	9	821	422	18	0	7	20	118	
SV 2	Gruppe 15	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	
SV 3	Gruppe 04	1.163	31	111	2.393	911	71	0	13	38	421	
SV 3	Gruppe 05	150	0	0	6	256	0	0	1	6	90	
SV 3	Gruppe 06	675	0	9	439	118	10	0	5	2	127	
SV 3	Gruppe 10	863	297	62	1.867	415	249	0	81	49	620	
VF	Gruppe 21	150	28	129	129	18	49	0	0	434	12	
VF	Gruppe 22	975	167	60	441	143	0	0	36	73	124	

Cockpit – Sicht auf Fertigungsbestand

Artikel: APK%08% Laden nach ST: ☐ AT:

Kurztext/Artikel: ST:

Nummer: CAV001 Beschreibung: Disposition:

Planungssicht: **Fehlteile**

Dispo	Stuf.	Periode	Auftragsnr.	Ressource	Kurztext	Menge	ST	AT	Zustand	Anz. nicht im Lager
9	W	Woche 1 - 2023	4390930	8094888	IE-SSP5D4.075-10	98	11.01.2023	08.01.2023	terminiert	8,00
10	W	Woche 1 - 2023	4391122	8103496	IE-WWASSY4.029-1	9	15.12.2022	04.01.2023	terminiert	2,00
11	W	Woche 1 - 2023	4467236	8103520	IE-WWASSY4.029-2	10	14.11.2022	04.01.2023	terminiert	2,00
12	W	Woche 1 - 2023	4467237	8103524	IE-WWASSY4.082-2	31	17.11.2022	04.01.2023	terminiert	2,00
14	W	Woche 2 - 2023				234				0,00
16	W	Woche 2 - 2023	4439891	8081083	IE-WASSY4.029-5	10	24.01.2023	10.01.2023	terminiert	0,00
17	W	Woche 2 - 2023	4467170	8103499	IE-WWASSY4.029-4	99	02.12.2022	09.01.2023	terminiert	2,00
18	W	Woche 2 - 2023	4467172	8103490	IE-WWASSY4.029-6	126	15.12.2022	09.01.2023	terminiert	2,00
19	W	Woche 48 - 202				7.444				0,00
20	W	Woche 49 - 202				9.801				0,00
21	W	Woche 50 - 202				6.113				0,00
21	W	Woche 51 - 202				766				0,00

11/28

Bericht 2

Menge	Zugangstyp	Zugangsaufrag	Ressource	Kurztext	Zustand
10,00	-1	Lagerbestand	8056600	Überwurfschraube AL-M12 (WWAS(S) CuNi3b	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8056600	Überwurfschraube AL-M12 (WWAS(S) CuNi3b	terminiert
20,00	-1	Lagerbestand	8000660	Bezeichnungsschild/Tag K1418	terminiert
0,08	-1	Lagerbestand	8000216	TPU-Polyether Elastollan 1186 A natur	terminiert
0,10	-1	Lagerbestand	8000216	TPU-Polyether Elastollan 1186 A natur	terminiert
30,61	-1	Lagerbestand	8031102	2YH(STC)11Y2x2xAWG22 wg.ge.bl.or	terminiert
20,00	-1	Lagerbestand	8056412	Schirmgehäusehälfte AL-M12 axial Cu8Ni4	terminiert
0,00	-1	Lagerbestand	8000108	MB-TPU Renol schw. RAL 9005 GP94026710-2A	terminiert
0,00	-1	Lagerbestand	8000108	MB-TPU Renol schw. RAL 9005 GP94026710-2A	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8033189	Crimpöse M12 CuNi3b	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8056413	Schirmgehäuse AL-M12 gewinkelt Cu8Ni4	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8056414	Schirmgehäuse AL-M12 gewinkelt Cu8Ni4	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8033189	Crimpöse M12 CuNi3b	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8064067	Versuchschi. BIS PUR 6.0x0.60 mm - 6 mm	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	8064068	Versuchschi. BIS PUR 6.0x0.60 mm - 13 mm	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	2301.4267209	BG Steckereinsatz kpl IE-M12 WWASSY4 90°	terminiert
10,00	-1	Lagerbestand	2301.4268890	BG Steckereinsatz kpl IE-M12 WWASSY4 90°	terminiert

17/17

Cockpit Bericht 01

Bericht: [EUA]Artikelkonto

Ressource: 8020483

AT	Zugang	Menge	Saldo Vor	Zustand
		8,50	-15.462,50	
2.08.12.2022		40.000,00	-40.889,50	gemahnt
3.13.12.2022		20.000,00	-19.999,50	bestätigt
4.20.12.2022		20.000,00	-13.041,50	bestätigt
6.24.01.2023		40.000,00	-2.745,50	bestätigt
6.31.01.2023		40.000,00	13.083,50	bestätigt
7.28.02.2023		20.000,00	31.021,50	bestätigt
8.28.03.2023		20.000,00	61.021,50	bestätigt

1.110

Cockpit Bericht 02

- Erkennen wo keine Materialdeckung