Rezepturverwaltung

Dipl. Ing. Thomas Mickley
jwConsulting GmbH

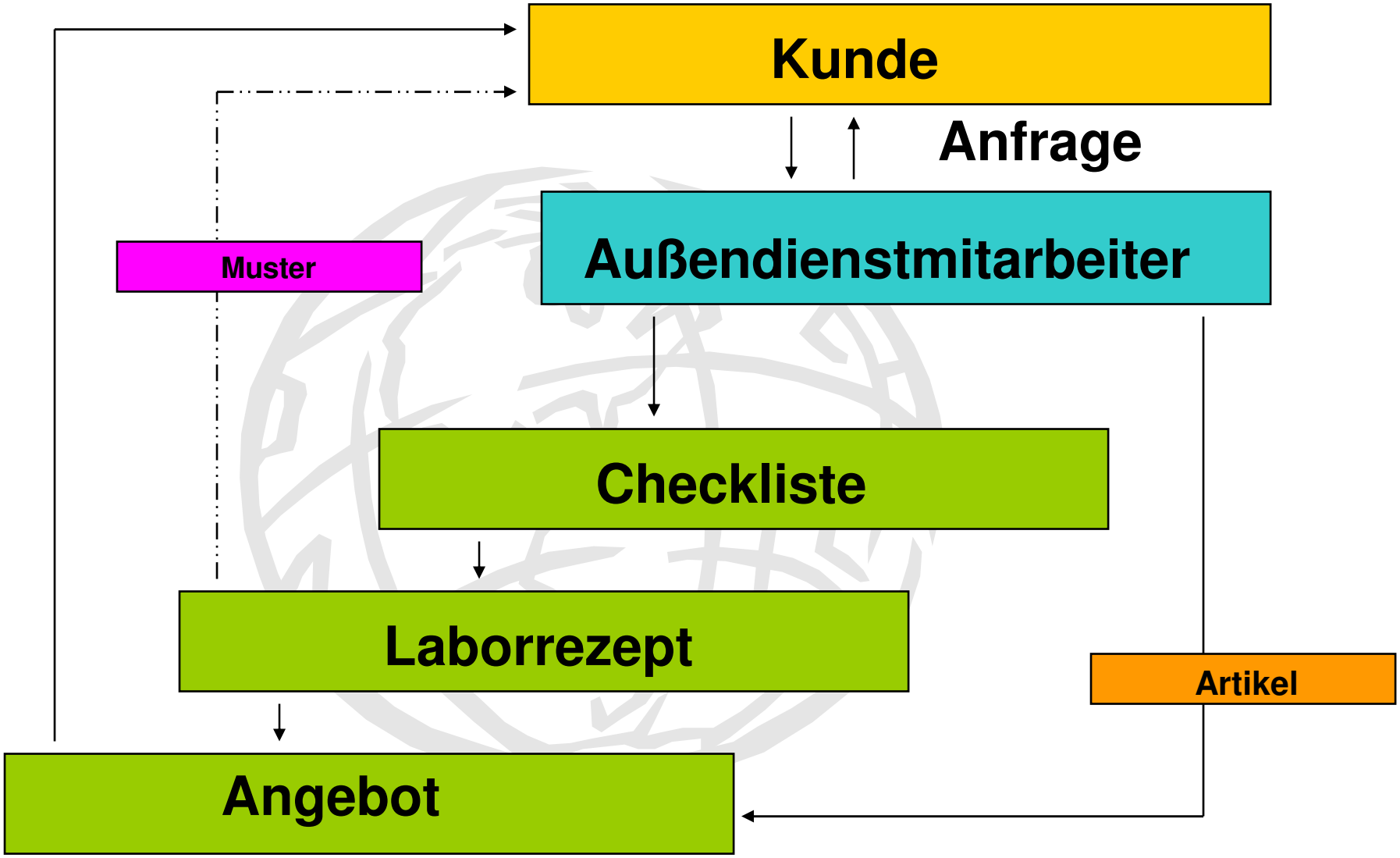
http://www.jwconsulting.eu

Wiesbaden, den 23. Februar 2010

jwRezepturverwaltung jwAngebotskalkulation

- Eigenentwicklung auf Basis von SAP ABAP4
- Releasefest
- Kundeneigene Tabellen, kein schreibender Zugriff auf SAP-Stammdaten
- Optimale Recherchemöglichkeiten, damit optimale Transparenz hinsichtlich des Bearbeitungsstandes der Projekte
- Ausdruck von Checklisten, Rezepten und Angeboten im kundentypischen Layout als SAP-Script Formular
- Rationalisierung der Arbeitsabläufe bei der Erstellung von Rezepturen und Angeboten

jwRezepturverwaltung jwAngebotskalkulation



jwRezepturverwaltung jwAngebotskalkulation

System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung / Angebotskalkulation Einstieg

Stammdatenpflege | Stammdaten Anbegotskalkulation

Werk: 0343

Checklisten

Laborrezepte

Angebotskalkulation

Oberfläche System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung Auswahlbild Checklisten

Checkliste anlegen

Suchen

Selektionskriterien

Checkliste Nummer

Status ANG

angelegt von

nur eigene anzeigen

angelegt am bis 05.02.2003

Projekt / Kundenbez.

Kunde (Nummer)

Kunde

AD-Mitarbeiter/in Da Silva

ID-Mitarbeiter/in

Labormitarbeiter/in

Mitarbeiter Name (1) 4 Einträge gefunden

Einschränkungen

Mitarbeiter Name
Burggraf
Paffenholz
Stibl
Witt

System Hilfe

Auswahl Checklisten

Chec...	Warenempfänger	Mitarbeiter Name	Farbe	Projekt
00038	ION EXCHANGE (INDIA) LTD.			test 19:40
00039	NOVARTIS ARGENTINA S.A.			
00040	NOVARTIS ARGENTINA S.A.			
00041	NOVARTIS ARGENTINA S.A.			
00042	HAINAN STE ADVANCED TECH. + ECO	Bleutge	gelb	kunde3
00043	LABORATORIO QUIMICO	Bleutge	gelb	kunde3
00044	P.T.ANATATEX	Bleutge	gelb	kunde3
00045	SCHOELLER WAVIN SYSTEMS AG	Pfitzenmeyer	blau	Warsteiner Gelb
00046	GLUNZ DEUTSCHLAND AG	Pfitzenmeyer	braun	
00047	ADANA HAVALIMANI	Da Silva	beige	Testbezeichnung
00048	P A ARBUCKLE	Pfitzenmeyer	rosa	
00049	AGRICOM DI FULGENZI GIOVANNI	Bleutge	violett	
00050	AGRICOM DI FULGENZI GIOVANNI	Bleutge	gold	
00051	PRINCE PACKAGES REGD.	Da Silva	orange	
00052	ARCOLOR SACIIFCA			
00053	M/S AURO TEXTILES			kundenprojekt x
00054	NOVARTIS ARGENTINA S.A.			
00055	3M UK PLC	Bleutge	beige	
00056	3M UK PLC	Bleutge	braun	
00057	3M UK PLC	Pfitzenmeyer	schwarz	
00058	3M UK PLC	Pfitzenmeyer	gold	
00059	3M UK PLC	Bleutge	rosa	
00060	ASFALTI ABATI SRL	Pfitzenmeyer	braun	
00061	ACRIFIL DOBRAGEM TRATAM.FIOS, LDA			

Oberfläche System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung: Checklisten pflegen

Rezept zur CL anlegen / ändern | CL an ein Rezept anhängen | Checkliste kopieren | Rezept zur CL anzeigen | CL fertig

Ändern / Anzeigen Umsch+F12

Checklistennummer: 00046 Status: BEA Laborrezept: 0000000041

Sicovinyl Braun 25/00046

Farbe	braun		AG		
Kundenbez. / Proj.			Kunde(WE)	85301	GLUNZ DEUTSCHLAND AG — neuer Kunde
auszufärbender KS	PVC		Ansprechpartner (Kunde)	Röder	
Farbmittelzusatz	0,0	%	Telefon		
Präp.Form	Sicovinyl				
	○ Pulver ◉ Granulat		AD-Mitarbeiterin	Pfitzenmeyer	
Träger			ID-Mitarbeiterin	Zeiler	
Termin			Labormitarbeiterin	Paffenholz	
Mustermenge (kg)					
Anforderungsart	Angebot mit Muster		Verfahren		
vor. Bedarf		jato	Produkte	Rohre / Profile / Platten / Kabel	
Temp.-Best. (°C)	2		Wettbewerber		
Lichtecht (1 - 8)	7 - 8		Wettbewerberpreis	0,87	EUR / KG
Wetterecht (1 - 5)	1 - 0		Zugabe bei Wettb	1,5	%
UV-Stab. im EP	0,55	%			
Cd-frei	J		Bemerkungen		
Pb-frei	N		Anmerkung zur Checkliste 00046		
FDA	0				
BgVV	N				
Spielwaren	N				
Verzugsfrei					

Bearbeiten System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp OP

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Träger ASA

Präparation Sicolen

Farbmittel (•) org. ( ) anorg. ( ) Mix

Farbstoff [ ]

Durchsatz 6

Pb-frei [x]

Cd-frei [x]

Dosierung (Kunde) 1,20 % 1.0

Anzahl Pigmente 2

Konz. Pigmente % 0,950

Basis (kg) 100

Posi...	P	Material	Bezeichnung	Menge	ME	Preise	Wäh...		Kosten	Preisdatum
10	M	10123772	LUPOLEN 1810 E	50,000	KG	0,99	EUR	↑	49,50	12.11.2002
20	M	10123691	MICROLEN BLAU GLW-MC	49,000	KG	12,15	EUR		595,35	12.11.2002
30	M	10123363	CROMOPHTAL ROT 2030	1,000	KG	2,50	EUR	↓	2,50	12.11.2002

Preise akt.

Summen: 100,000 KG 647,35 EUR

Bearbeiten System Hilfe

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp OP

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Merkmal technische Daten	J/N	UG	OG
Lichtecht		5	6
Wetterecht		3	4
Temperaturbeständigkeit			270

Bearbeiten System Hilfe

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp 0P

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Projektname / Kundenbezeichnung Warsteiner Gelb

Farbfächer

RAL	2425
NCS	
Pantone	
HKS	

Messwerte

● HCL ○ LAB

Tageslicht	h	3,30	L*	11,20	
D65	C*	25,70	a*	25,66	
	L*	11,20	b*	1,48	
Kunstlicht	h	3,40	L*	11,78	
TL84	C*	25,55	a*	25,51	Messgerät:
	L*	11,78	b*	1,52	CFFK

Bearbeiten System Hilfe

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp 0P

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Che...	Debitor	Kunde	Medium	%Zu	Ang...
00045	31116	SCHOELLER WAVIN SYSTEMS AG	PE	1.0	0
00048	226898	P A ARBUCKLE	PVC	2.0	0
00049	690909	AGRICOM DI FULGENZI GIOVANNI	PE	1.0	0
00051	86925	PRINCE PACKAGES REGD.	PMMA	1.5	0

Bearbeiten System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezepttyp OP

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton (Farbe) | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Zulassung Merkmal	Zulassung Wert	Merk. seit	Merk. bis
FDA			
BgVV			

System Hilfe

SAP

Y2PLK001: Laborrezeptverwaltung

Labornummer

Rezeptyp 0P

angelegt

geändert

Bezeichnung Gerolsteiner Grün

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration

PKL

PUG

Arttikel

Packmittel

Z2E (2) (080) trex51 INS

Bearbeiten System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp OP

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Verfahren
Extrusion
Rotationsintern

Produkte
Kästen
großflächige Spritzgußteile
Rohre / Profile / Platten / Kabel

Bez. der Appl.

Einschränkungen

Bez. der Appl

- Blasen
- Extrusion
- Kalander
- Rotationsintern
- Sonstiges
- Spritzguß

Bearbeiten System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp OP

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Mustermenge 2,5

Dokumente C:\usr\ablage\rez00045.doc Datei anzeigen

Datei anzeigen

Verkaufsbezeichnung

Bearbeiten System Hilfe

SAP

Laborrezeptverwaltung

Checkliste anzeigen | Angebotskalkulation

Labornummer 01 / 00045 0000000040 Rezeptyp 0P

Bezeichnung sicolen weiß 01/00045

PBG-Nr.

PBG-Bez.

angelegt	12.11.2002	U42ZV01
geändert	05.02.2003	U7PT801

Stückliste | Tech. Daten | Farbton | Kunden | Zulassung | SAP | Applikation | Administration | Langtext

Testinfo zum Rezept

Bitte die Besonderheiten der Kundenanforderung beachten !!!

INS Ze 3, Sp 11 Ze 1 - Ze

Öffnen

Suchen in: arnd_geb

f01
f03
f04
f05
i01
my2f9mabse01
o01
sel
top

Dateiname:

Dateityp:

Öffnen

Abbrechen

Oberfläche System Hilfe

SAP

Y2PLK001: Laborrezeptverwaltung Einstieg / Recherche

AV Checklisten

Suchen

Laborrezept /

Selektionskriterien

Kopf-und Stl.-Daten

Farbort bis eigene

Rezepttyp OP

Durchsatz

Träger

Farbstoff

Farbmittel KS org anorg mix

Anz. Pigm.

Rez.Bez.

Stücklistenkomponenten:

Mat.Nr.

Mat.Text

Farbton

Tol. (%)		2,00		3,00		0,50
HCL	H	0,70	C	2,30	L	11,30
LAB	L		A		B	

Diff.anz.

Datum / User

angelegt am -

angelegt von

Kunden

Kundennummer

Kunde

Kundenbez.

SAP-Stammdaten

PBG / ART

Verkaufsbez.

Farbfächer

RAL

NCS

Pantone

HKS

Zuordnungen

Tech.Daten

Zulassung

Applikation

Anwendung

AD-Mita.

ID-Mita.

Laborm.

System Hilfe

SAP

Laborrezepte: Recherchergebnis

Rez.Nr.	Werk	Chec...	F...	...	Anl.Datum	...	...	...	R...	Rezepturbz	Träger	...	...	...	...	...	An...	Konz....	Basis	Ei...	Projekt
0000000036		00038	11		07.11.2002				OP	test 19:42								0,000	0		test 19:40
0000000038		00039	01		12.11.2002				OP	Sicolen weiss 00/00039	PC	G						0,000	0		
0000000039		00043	01		12.11.2002				OP	Sicolen bla bla bla								0,000	0		kunde3
0000000040		00045	01		12.11.2002				OP	sicolen weiß 01/00045								0,000	0		Warsteiner Gelb
0000000041		00046	25		12.11.2002				OP	Sicovinyl Braun 25/00046								0,000	0		
0000000042		00051	07		12.11.2002				OP	test 12.11.								0,000	0		
0000000043		00052	00		12.11.2002				OP	test								0,000	0		
0000000044		00053	00		12.11.2002				OP	test	ASA							0,000	0		kundenprojekt x
0000000045		00048	49		13.11.2002				OP	Sicolen* Rosa 49/00048								0,000	0		
0000000047		00049	00		13.11.2002				OP	Sicolen Violett 49/00049								0,000	0		
0000000051		00056	00		28.11.2002				OP	test								0,000	0		
0000000061		00063	00		04.12.2002				OP	willkürlich	PE							0,000	0		Pantone 286 C
0000000080		00065	64		11.12.2002				OP	Sicolen Blau 64/00065	PE							0,000	0		
0000000081		00059	30		11.12.2002				OP	Sicolen V Rosa 30/00059	ASA							0,000	0		
0000000082		00066	40		11.12.2002				OP	Sicolen Rot 40/0066	PE							0,000	0		
0000000092		00071	18		12.12.2002				OP	Lufilen Gelb 18/00071	PP							0,000	0		ADAC Gelb
0000000173		00078	77		16.01.2003				OP	test rez user								0,000	0		
0000000174		00079	00		16.01.2003				OP	xy								0,000	0		
0000000175		00075	00		16.01.2003				OP	wyyy								0,000	0		xxxx test
0000000176		00074	00		16.01.2003				OP	afasfsa	PE							0,000	0		Pantone 2768 C
0000000181		00086	00		23.01.2003				OP	test bez								0,000	0		
0000000184		00061	02		28.01.2003				OP	xbxb								0,000	0		
0000000185		00084	02		28.01.2003				OP	thehethetr								0,000	0		Testbezeichnung
0000000186		00088	06		28.01.2003				OP	gfdhm								0,000	0		

Umfeld System Hilfe

SAP

Angebotskalkulation: Einstieg und Recherchemaske

Angebot suchen | Angebot neu anlegen

Angebot anlegen aus Laborrezept

Laborrezeptnummer /

Rezept suchen

Angebot anlegen aus einem Artikel

ART / PRD / PBG 10001364 PLURIOL E 9000 PULVER

Stl.Verwendung 1

Stl.Alternative 1

Vertriebsorg D007

Vertriebsweg AC

Sparte 01

Selektionskriterien

Datum von bis 05.02.2003

angelegt von

geändert von

Status FRG

Kunde

Projekt

Angebotsmenge von

Angebotspreis von

Ablehngründe

Status (1) 6 Einträge

Stat...	Kurzbeschreibu...
INT	angelegt
FRG	freigegeben
GDR	gedruckt
ANG	angenommen
ABG	abgelehnt
ABB	abgebrochen

PBG

Checkliste

Laborrezeptnr. /

Anlage

Arbeitsplan Typ

Nummer

Zähler

Vertriebsorganisation

Vertriebsweg

Sparte

Umfeld Status System Hilfe

Angebotskalkulation aus einem Laborrezept

Laborrezept anzeigen | Checkliste anzeigen

Angebot	0000000163	Laborrezept	49 / 00048	Status	INT angelegt
Checkliste	00048				
Kunde	226898 P A ARBUCKLE	Rez. Bez	Sicolen* Rosa 49/00048		
Projekt		Sprache	EN Englisch	Var.	Grundva 01
Ansprechpart.	Frühstück	gültig von	08.01.2003 bis 07.02.2003	akt.V.	01

Adresse

Staffelung | Variante anlegen | Var.aktiv setzen | Var. anzeigen

Stückliste | Arbeitspläne | Kalkulation | Angebot/Ergebnissimulation | Texte

Basismenge 100 KG

Zurückholen | Preise akt.

Posi...	P	Material	Bezeichnung	Menge	ME	Preis/KG	Währ.		Preis	Preisdatum		Bemerkur
10	M	10085477	UVINUL 4050 H	20,000	KG	12,27	EUR		245,40	13.11.2002		
20	M	10100066	TITANDIOXID KRONOS 1001 (A)	20,000	KG	1,76	EUR		35,20	13.11.2002		
30	M	10100604	TITANDIOXID KRONOS 2220	20,000	KG	1,74	EUR		34,80	13.11.2002		
40	M	10123093	NUBIX E 38	20,000	KG	221,00	EUR		4.420,00	13.11.2002		
50	M	10123193	ULTRADUR B 2550 gem.	20,000	KG	1,00	EUR		20,00	13.11.2002		

Summen 100,000 KG 4.755,40 EUR

Umfeld Status System Hilfe

Angebotskalkulation aus einem Laborrezept

Laborrezept anzeigen | Checkliste anzeigen | Angebot freigeben

Angebot 0000000163 Laborrezept 49 / 00048 Status INT angelegt

Checkliste 00048

Kunde 226898 P A ARBUCKLE Rez.Bez Sicolen* Rosa 49/00048

Projekt Sprache EN Englisch Var. Grundva 01

Ansprechpart. Frühstück Adresse gültig von 08.01.2003 bis 07.02.2003 akV. 01

Staffelung | Variante anlegen | Var.aktiv setzen | Var. anzeigen

Stückliste | Arbeitspläne | Kalkulation | Angebot/Ergebnissimulation | Texte

Verpackung 68810604 FIBERTROMMEL MIT BLECHDECKEL 40 L 40,00 L 25,000 KG/ST

Anzahl Verp. 200 Preis (Verp) 0,21 /KG

Angebotsmenge 5.000,000 KG

Plangru...	P...	Anlage	Präparation	Losgröße von	Losgröße bis	Fertigungsk...	W...	kalk. Angeb...	Fe
REFBPG_M	S1	A	Sicolen	1,000	2.000,000	44,38		139,87	44
REFBPG_M	S1	A	Sicolen	1.500,000	5.000,000	44,38		139,87	44
REFBPG_M	S1	A	Sicolen	5.000,000	10.000,000	44,38		139,87	44
REFBPG_M	S1	D	Sicolen	0,000	0,000	44,38		139,87	44

Filter

Präparation Sicolen

Losgröße

Durchsatz

Anlage A Auswahl Plannr. REFBPG_M Planzähler S1 Planpreis 44,38 Lose 1

Kalkulationsvorgaben

Laborkosten		0,75	Versandkosten	2,00 %	1,88
Sonderkosten		0,35	Vertriebskosten	14,00 %	15,00
Frachten	GB LKW	0,20	kalk. Gewinn	15,00 %	20,98

zur Staffelung hinzu

Kst.Stelle 18800

Bu.Kreis 0066

Umfeld Status System Hilfe

Angebotskalkulation aus einem Laborrezept

Laborrezept anzeigen | Checkliste anzeigen | Angebot freigeben

Angebot	0000000163	Laborrezept	49 / 00048	Status	INT angelegt
Checkliste	00048				
Kunde	226898 P A ARBUCKLE	Rez. Bez	Sicolen* Rosa 49/00048		
Projekt		Sprache	EN Englisch	Var.	Grundva 01
Ansprechpart.	Frühstück	gültig von	08.01.2003 bis 07.02.2003	akt.V.	01

Adresse

Staffelung | Variante anlegen | Var.aktiv setzen | Var. anzeigen

Stückliste | Arbeitspläne | Kalkulation | Angebot/Ergebnissimulation | Texte

Menge	5.000,000	KG	EUR / KG	EUR
Materialkosten (var)			47,55	237.750,00
Fertigungskosten (var)			44,38	221.900,00
Fertigungskosten (fix)			0,00	0,00
Verpackung (var)			0,21	1.050,00
Herstellkosten			92,14	460.700,00
Einmalkosten				
Laborkosten			0,75	3.750,00
Sonderkosten			0,35	1.750,00
Versand und Frachten				
Frachten	GB	LKW	0,20	1.000,00
Versand	2,00 %		1,88	9.400,00
Vertrieb	14,00 %		15,00	75.000,00

		EUR / KG	EUR
sonstige Kosten			
Verwaltungsk/GE	0,50 %	0,46	2.300,00
sonst. BK	5,00 %	4,85	24.250,00
Zuf. zu RS	1,00 %	0,93	4.650,00
Ertr. aus A/V v. RS	1,00 %	0,93	4.650,00
Aufs. (Bezugsgr)	1,50 %	1,40	7.000,00
Selbstkosten		118,89	594.450,00
kalkul. Gewinn	15,00 %	20,98	104.900,00
Erlösschmälerungen			
Skonto	2,00 %	2,43	12.150,00
Rabatte/Boni	3,50 %	4,31	21.550,00
Provision	1,50 %	1,81	9.050,00
kalkulierter Preis		148,42	742.100,00

Umfeld Status System Hilfe

Angebotskalkulation aus einem Laborrezept

Laborrezept anzeigen | Checkliste anzeigen | Angebot freigeben

Angebot	0000000163	Laborrezept	49 / 00048	Status	INT angelegt
Checkliste	00048				
Kunde	226898	P A ARBUCKLE	Rez. Bez	Sicolen* Rosa 49/00048	
Projekt			Sprache	EN Englisch	Var. Grundva 01
Ansprechpart.	Frühstück	Adresse	gültig von	08.01.2003 bis 07.02.2003	ak.V. 01

Staffelung | Variante anlegen | Var.aktiv setzen | Var. anzeigen

Stückliste | Arbeitspläne | Kalkulation | Angebot/Ergebnissimulation | Texte

	Kalkulierter Preis EUR/KG	%	EUR	Angebotspreis EUR/KG	%	EUR
Bruttopreis	148,42		742.100,00	140,00		700.000,00
Erlösschmälerung	6,74		33.700,00	6,74		33.700,00
Provisionen	1,81		9.050,00	1,81		9.050,00
Nettoverkaufspreis	139,87		699.350,00	131,45		657.250,00
Stoffkosten (var)	47,55		237.750,00	47,55		237.750,00
Fertigungsk. (var)	44,38		221.900,00	44,38		221.900,00
Absatzkosten (var)	0,20		1.000,00	0,20		1.000,00
Einmalkosten (var)	1,10		5.500,00	1,10		5.500,00
DB1	46,64	33	233.200,00	38,22	29,08	191.100,00
Fertigungsk. (fix)	0,00		0,00	0,00		0,00
Versandkosten	1,88		9.400,00	1,88		9.400,00
Vertriebskosten	15,00		75.000,00	15,00		75.000,00
DB2	29,76	21	148.800,00	21,34	16,23	106.700,00
sonstige Kosten	8,57		42.850,00	8,57		42.850,00
EBIT	21,19	15	105.950,00	12,77	9,71	63.850,00

Wettbewerber: Firma XYZ

135,00 EUR/KG

Zugabe Wettb. 1,7

Einfärbek. Wettb. / 100 KG 229,50 EUR

Zugabe eigene 1,5

Einfärbek. eigene / 100 KG 210,00 EUR

Angebot Einfärbek. / 100 KG 210,00 EUR

Umfeld Status System Hilfe

Angebotskalkulation aus einem Laborrezept

Laborrezept anzeigen | Checkliste anzeigen | Angebot freigeben

Angebot	0000000163	Laborrezept	49 / 00048	Status	INT angelegt
Checkliste	00048				
Kunde	226898 P A ARBUCKLE	Rez. Bez	Sicolen* Rosa 49/00048		
Projekt		Sprache	EN Englisch	Var.	Grundva 01
Ansprechpart.	Frühstück Adresse	gültig von	08.01.2003 bis 07.02.2003	ak.V	01

Staffelung | Variante anlegen | Var.aktiv setzen | Var. anzeigen

Stückliste | Arbeitspläne | Kalkulation | Angebot/Ergebnissimulation | Texte

Druckausgabe

Betreffzeile

Betreff:

Freitext

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen freibleibend anbieten zu können:

Zahlungskonditionen:

Incotherms: Ort:

Anlage:

Absender:

Telefon

Fax

mail

Rezepturverwaltung

Dipl. Ing. Thomas Mickley
jwConsulting GmbH

http://www.jwconsulting.eu

Wiesbaden, den 23. Februar 2010