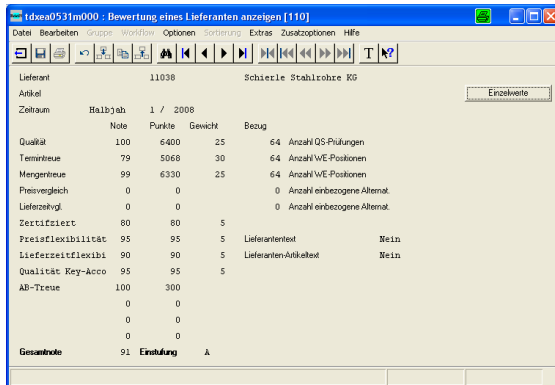


Kurzbeschreibung	E102	Lieferantenbewertung	Bereich: BaaN-Einkauf (pur)
-------------------------	------	----------------------	---------------------------------------

Überblick:

Dieses Add-On bietet eine maschinelle Unterstützung der Lieferantenbewertung auf Basis von Daten, die bei der normalen operativen Abwicklung im Baan-System sowieso anfallen. Je Lieferant und Lieferant/Artikel wird auf Basis diverser maschinell ermittelbarer und manuell vorgegebener Kriterien eine Bewertungskennzahl („Note“) ermittelt, die bei der Lieferantenauswahl, bei Lieferantengesprächen und natürlich bei der ISO-9000-Zertifizierung helfen soll. Ein Bewertungsbogen für das Lieferantengespräch kann gedruckt werden, ebenso ein Lieferantenbenachrichtigungs-Schreiben.

Kurzbeschreibung:


Zeitraum	Halbjahr	1 / 2008	Note	Punkte	Gewicht	Bewg.
Qualität			100	6400	25	64 Anzahl QS-Prüfungen
Termintreue			79	5068	30	64 Anzahl WE-Positionen
Mengentreue			99	6330	25	64 Anzahl WE-Positionen
Preisvergleich			0	0		0 Anzahl erbezogene Alternat.
Lieferzeit			0	0		0 Anzahl erbezogene Alternat.
Zertifiziert			80	80	5	
Preisflexibilität			95	95	5	Lieferantenrest Nein
Lieferzeitflexibili			90	90	5	Lieferanten-Artikelrest Nein
Qualität Key-Acco			95	95	5	
AB-Treue			100	300		
			0	0		
			0	0		
			0	0		
Gesamtnote			91	Erstprüfung		A

Mit Hilfe einer maschinellen Bewertung werden die Kriterien **Qualität, Termintreue, Mengentreue, relative Lieferzeit** sowie **freie Zusatzkriterien** wie **Flexibilität, Service, räumliche Nähe** zu einer **Bewertungskennzahl** („Note“) verdichtet.

Die beste Note für einen Lieferanten ist 100. Je schlechter die Note, desto schlechter ist der Lieferant (im obigen Beispiel hat der Lieferant „Note 64“).

Beispiel Qualitätspunkte: Die im Baan-Wareneingang (QS-Schritt) verwendeten Fehlercodes lassen sich in einer zusätzlichen Stammtabelle mit Punkten versehen.

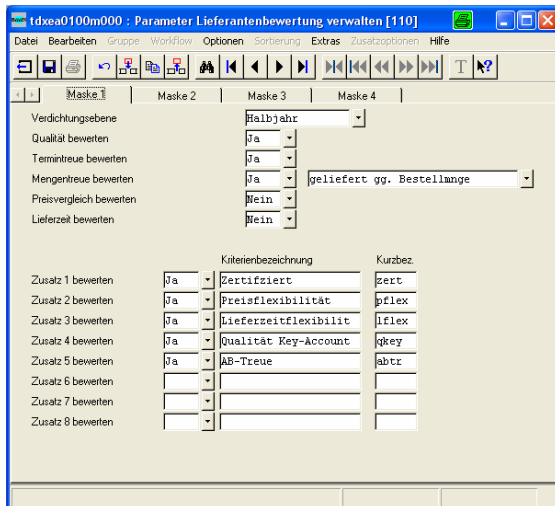
„Fehlerfrei“ heißt 100 Punkte, Fehler mit Rückweisung der Lieferung ergeben 0 Punkte, Nebenfehler liegen beliebig dazwischen. Eine Add-On-Session ermöglicht es außerdem, unabhängig vom Baan-Wareneingang Qualitätsmängel zu erfassen, ohne dass man die Ware deshalb gleich an den Lieferanten zurückschicken muß. Der Durchschnitt der QS-Punkte über eine bestimmte Periode (Summe der Punkte dividiert durch die Anzahl der Wareneingänge, ergibt dann die Qualitätskennzahl (Qualitätsnote) des Lieferanten.

Der gewichtete Durchschnitt der verschiedenen Kennzahlen (Qualität, Termintreue, Mengentreue usw.) ergibt die Gesamt-Bewertung (Gesamt-Note) für den jeweiligen Lieferanten, wobei die Gewichtung der Kennzahlen untereinander frei vereinbart werden kann (Beispiel: „Qualität zählt 50%, Termintreue zählt 32% usw.).

Anhand einer definierbaren Grenze ordnet ein Programm dann den Lieferanten in eine ABC-Klasse ein. („Ein A-Lieferant muß mindestens 90 Punkte haben“)

Kurzbeschreibung	E102	Lieferantenbewertung	Bereich: BaaN-Einkauf (pur)
-------------------------	------	----------------------	---------------------------------------

Stammdaten, die einmalig anzulegen sind:



tdxea0100m000 : Parameter Lieferantenbewertung verwalten [110]

Verdichtungsebene: Halbjahr

Qualität bewerten: Ja

Termintreue bewerten: Ja

Mengentreue bewerten: Ja (geliefert gg. Bestellmenge)

Preisvergleich bewerten: Nein

Lieferzeit bewerten: Nein

Kriterienbezeichnung | Kurzbez

Zusatz 1 bewerten: Ja | Zertifiziert | zert

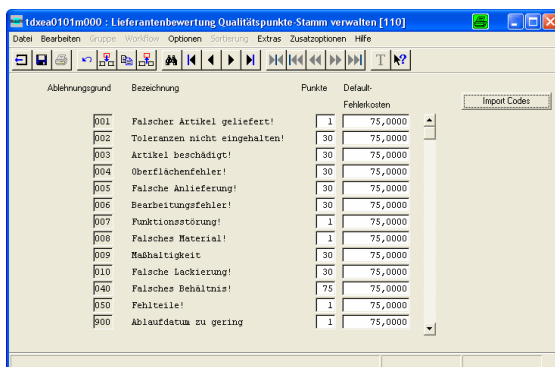
Zusatz 2 bewerten: Ja | Preisflexibilität | pflex

Zusatz 3 bewerten: Ja | Lieferzeitflexibilität | lflex

Zusatz 4 bewerten: Ja | Qualität Key-Account | kkey

Zusatz 5 bewerten: Ja | AB-Treue | abtr

In den Parametern legen Sie fest, in welchen Zeiträumen Sie bewerten und welche Kriterien bewertet werden wollen. Außerdem können Sie bis zu acht individuelle Zusatzkriterien festlegen, für die der Einkäufer dann manuelle Werte je Lieferant hinterlegen kann.

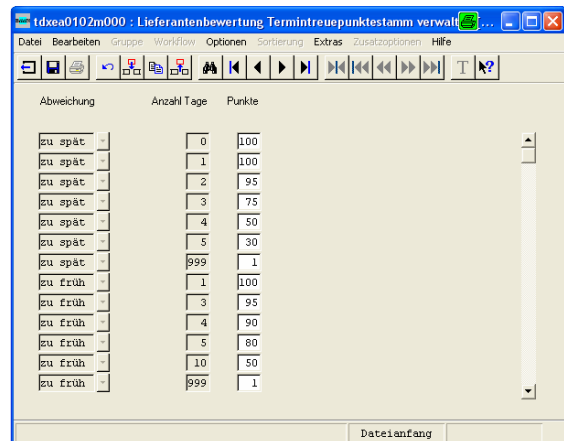


tdxea0101m000 : Lieferantenbewertung Qualitätspunkte Stamm verwalten [110]

Ablehngsgrund	Bezeichnung	Punkte	Default:
001	Falscher Artikel geliefert!	1	75,0000
002	Toleranzen nicht eingehalten!	30	75,0000
003	Artikel beschädigt!	30	75,0000
004	Oberflächenfehler!	30	75,0000
005	Falsche Anlieferung!	30	75,0000
006	Bearbeitungsfehler!	30	75,0000
007	Funktionsstörung!	1	75,0000
008	Falsches Material!	1	75,0000
009	Mehrfachigkeit	30	75,0000
010	Falsche Lackierung!	30	75,0000
040	Falsches Behältnis!	75	75,0000
050	Fehlteile!	1	75,0000
000	Ablaufdatum zu gering	1	75,0000

Qualitätspunkte: Die im Baan-Wareneingang (QS-Schritt) verwendeten Fehlercodes lassen sich in einer zusätzlichen Stammtabelle mit Punkten versehen. „Fehlerfrei“ heißt 100 Punkte, Fehler mit

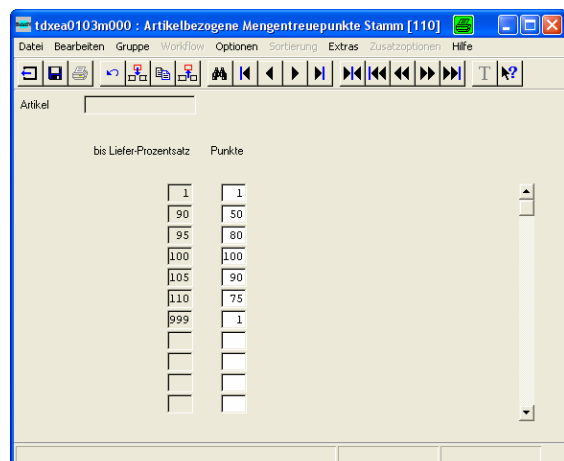
Rückweisung der Lieferung ergeben 0 Punkte, Nebenfehler liegen beliebig dazwischen.



tdxea0102m000 : Lieferantenbewertung Termintreuepunkte Stamm verwalten [110]

Abweichung	Anzahl Tage	Punkte
zu spät	0	100
zu spät	1	100
zu spät	2	95
zu spät	3	75
zu spät	4	50
zu spät	5	30
zu spät	999	1
zu früh	1	100
zu früh	3	95
zu früh	4	90
zu früh	5	80
zu früh	10	50
zu früh	999	1

Termintreue-Punkte: Abweichungen zwischen Ist-Liefertermin und Plan-Liefertermin (bzw. bestätigtem Liefertermin) kann man eine Punktezahl zuordnen. Termingerechte Lieferungen (z.B. mit Toleranz +/- 1 Tag) erhalten 100 Punkte. Verspätet sich die Lieferung um zwei Tage, gibt es nur noch 80 Punkte. Kommt die Lieferung 5 Tage zu früh, gibt es nur 60 Punkte usw.

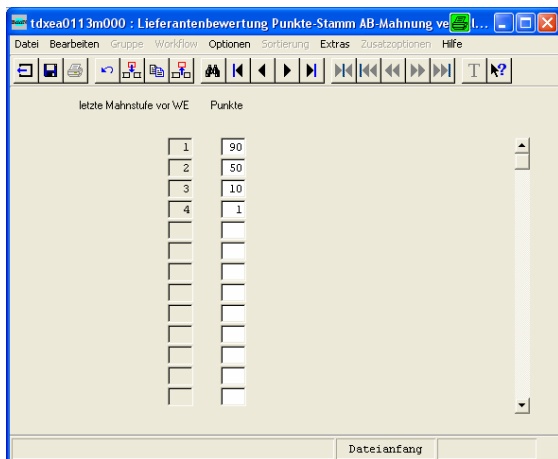


tdxea0103m000 : Artikelbezogene Mengentreuepunkte Stamm verwalten [110]

bis Liefer-Prozentsatz	Punkte
1	1
90	50
95	80
100	100
105	90
110	75
999	1

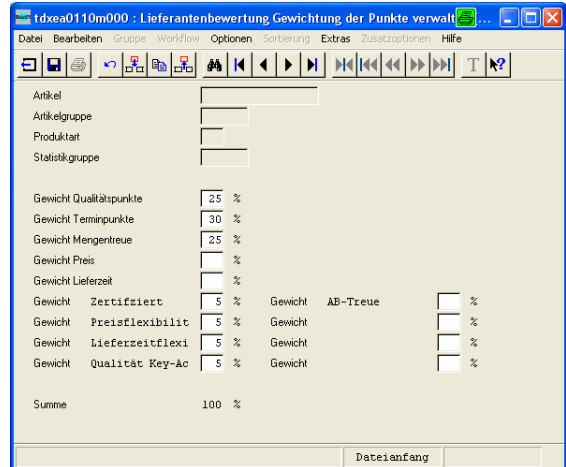
Kurzbeschreibung	E102	Lieferantenbewertung	Bereich: BaaN-Einkauf (pur)
-------------------------	------	----------------------	---------------------------------------

Mengentreue-Punkte: Der mengenmäßigen Abweichung zwischen vereinbarter Menge und gelieferter Menge kann man Punkte zuordnen. Die Zuordnung kann global oder auf Ebene Produktart, Statistikgruppe oder Artikelgruppe vorgenommen werden. „Keine Abweichung“ ergeben 100 Punkte. Je größer die Abweichung, desto weniger Punkte.



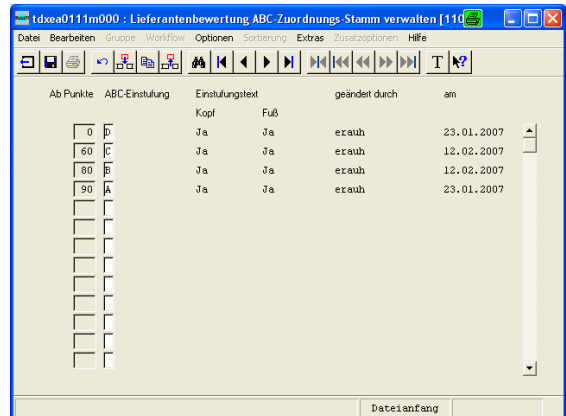
letzte Mahnstufe vor WE	Punkte
1	90
2	50
3	10
4	1

AB-Mahnungs-Punkte: Ist das ascon-Add-On "AB-Mahnung" installiert, kann die erreichte Mahnstufe zur Bestellung ebenfalls ausgewertet und in Punkte umgesetzt werden.



Gewicht Qualitätspunkte	25 %		
Gewicht Terminpunkte	30 %		
Gewicht Mengentreue	25 %		
Gewicht Preis	%		
Gewicht Lieferzeit	%		
Gewicht Zertifiziert	5 %	Gewicht AB-Treue	%
Gewicht Preisflexibilit	5 %	Gewicht	%
Gewicht Lieferzeitflexi	5 %	Gewicht	%
Gewicht Qualität Key-Ac	5 %	Gewicht	%
Summe	100 %		

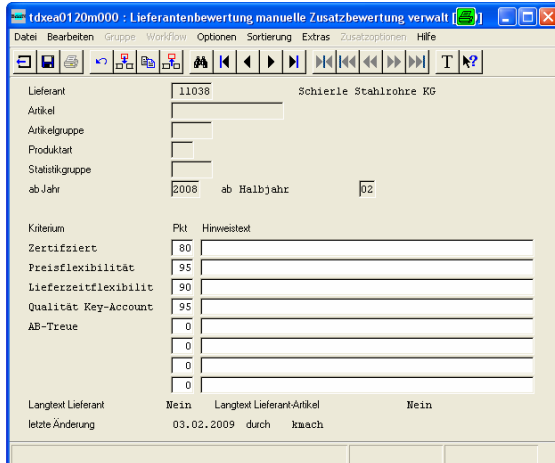
Gewichtung der Kriterien: Die Gewichtung für Qualitätspunkte, Terminpunkte, Mengepunkte, Preispunkte, Lieferzeitpunkte und Zusatzkriterien lassen sich zentral festlegen. Die Summe aus allen Gewichten ergibt natürlich immer 100%.



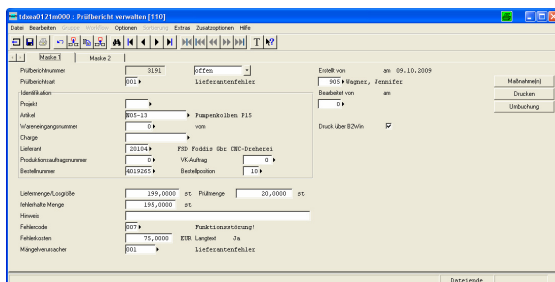
Ab Punkte	ABC-Einstufung	Einstufungstext	Kopf	Fuß	geändert durch	am
0	D		Ja	Ja	erauh	23.01.2007
60	C		Ja	Ja	erauh	12.02.2007
80	B		Ja	Ja	erauh	12.02.2007
90	A		Ja	Ja	erauh	23.01.2007

ABC-Zuordnungsstamm: Hier wird festgelegt, ab welcher Schwelle ein Lieferant ein A-, B- oder C-Lieferant ist. Außerdem kann man an dieser Stelle die Bewertungstexte hinterlegen, die im Benachrichtigungsschreiben ausgedruckt werden.

Kurzbeschreibung	E102	Lieferantenbewertung	Bereich: BaaN-Einkauf (pur)
-------------------------	------	----------------------	---------------------------------------



Zusatzkriterien verwalten: Bis zu acht Zusatzkriterien (z.B. Flexibilität oder Service) lassen sich installationsspezifisch festlegen und können zeitraumbezogen verwaltet werden. Die lieferantenbezogenen Zusatzpunkte gehen mit in die Bewertung ein. Außerdem kann man hier einen beliebigen Bewertung-Longtext hinterlegen.

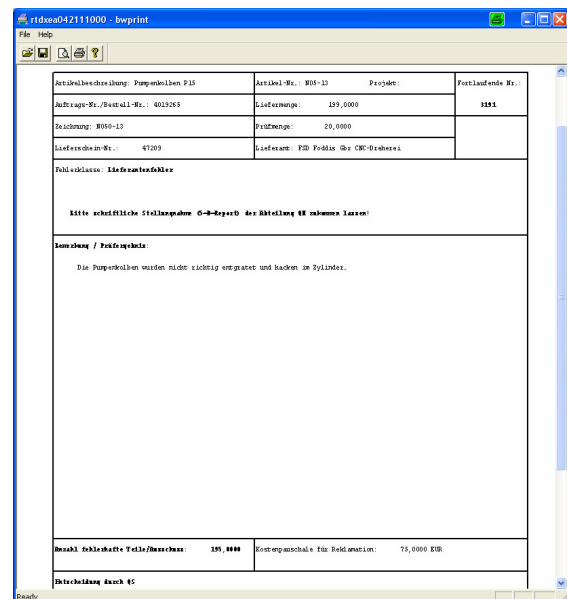


Prüfbericht erfassen: Neben der Standard-Funktionalität im Baan-Wareneingang lassen sich in einer Add-On-Session zu einem Wareneingang, zu einem Produktionsauftrag oder zum Lagerbestand in Verbindung mit Lieferant und Artikelnummer (nachträglich erkannte) Qualitätsmängel mit einem Qualitätscode erfassen. Auch diese werden in

der Lieferantenbewertungstabelle protokolliert.

Die Session löst das Problem, dass nach Abschluss der Wareneinganges im Standard keine nachträglich erkannten QS-Mängel erfassbar sind.

Außerdem können hier im Rahmen des Wareneinganges auch Mängel erfasst werden, die nicht zur Zurückweisung der Ware führen, aber zu Preisminderung oder Nacharbeit im eigenen Hause.



Aus dem Prüfbericht heraus kann ein Prüfbericht-Beleg sowie in Verbindung mit einer Rücklieferungsbestellung der Warenrückschein gedruckt werden.

Session „Lieferantenbewertung aktualisieren“: Eine periodisch laufende Session ermittelt zu jedem neuen Wareneingang die Qualitäts-, Termintreue- und Mengentreuepunkte automatisch und protokolliert

Kurzbeschreibung	E102	Lieferantenbewertung	Bereich: BaaN-Einkauf (pur)
-------------------------	------	----------------------	---------------------------------------

diese in einer Tabelle („Lieferanten-Bewertungs-Protokoll“).

Die Session ermittelt unter Berücksichtigung der Gewichtung der Kriterien untereinander aus den protokollierten Daten je Lieferant, Artikel, Artikelgruppe und Periode eine Bewertungskennzahl (Gesamtnote). Dabei werden die wareneingangsbezogenen Punkte durch die Anzahl der Wareneingänge dividiert. Später über die Session „Zusätzliche QS-Erfassung“ erfasste Mängel weist das System im Bewertungsprotokoll getrennt aus.

Lieferantenbewertung drucken je Lieferant oder je Artikel und Lieferant:

Ein **Druckprogramm** listet alle Lieferanten nach Bewertungskennzahl geordnet wahlweise gesamt oder je Artikel auf. Diese Liste zeigt also in verdichteter Form das Ergebnis der Lieferantenbewertung für einen bestimmten Zeitraum. Man kann die Liste nach diversen Kriterien einschränken, beispielsweise auf alle Lieferanten mit besonders schlechter Bewertung.

Neben der aktuellen Einstufung des Lieferanten sieht man auch die Entwicklung der Kennzahlen in der Vergangenheit. Auf diese Weise sieht der Einkäufer, ob sich der Lieferant verbessert oder verschlechtert.

Bewertungsblatt je Lieferant:

11038	Jahr/ Periode	A	B	C	GT	TK	TKG	TKS	LT	max	gr1	gr2	gr3	abs	z	MicroEK-Summe (Rechnung)	anz	anz	
	2006/02	97	100	94	98											388.888,07	63		0
Jahr:	2006	97	100	94	98											388.888,07	63		0
	2007/01	83	100	88	97				1	90	90					339.309,01	54		0
	2007/02	87	100	78	98				1	95	90	95				424.180,26	87		0
Jahr:	2007	85	100	83	97				1	92	90	92				409.759,21	141		0
	2008/01	91	100	79	95				80	95	90	95	100			322.247,85	64		0
	2008/02	92	99	82	93				80	95	90	95				382.749,97	57		1
Jahr:	2008	91	99	80	93				80	95	90	95				352.598,91	121		0
	2009/01	94	95	91	100				80	95	90	95				231.790,48	54		4
	2009/02	94	100	85	100				80	95	90	95				141.702,48	25		0
Jahr:	2009	94	97	88	100				80	95	90	95	100			186.746,48	79		2
gesamt:		87	93	85	93				93	94	90	94	100			2.230.847,12	464		0

per 10.10.2009: Anzahl offene Bestellungen: 3
Anzahl offene Bestellpositionen: 3
Wert offene Bestellpositionen: 5.181,34 EUR

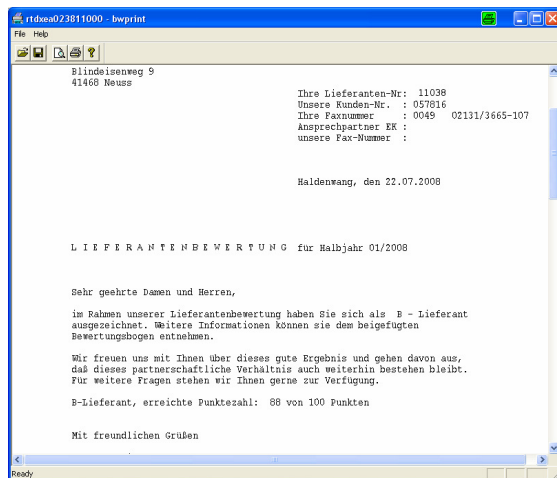
Lieferbedingungen: 001 CIF - Frei Haus
Fällungsbedingungen: 004 30 Tage 30, 60 Tage netto

Zur Auswertung der Lieferantenbewertung gibt es einige Report, beispielsweise das Bewertungsblatt mit der chronologischen Entwicklung der ABC-Einstufung und Umsätze. Außerdem gibt es das detaillierte Bewertungsprotokoll, in dem jeder relevante Vorgang (Wareneingang mit Verspätung, Prüfprotokolle usw.) einzeln aufgeführt ist.

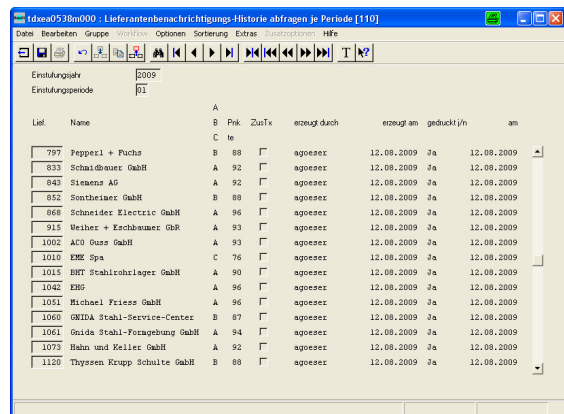
Kurzbeschreibung	E102	Lieferantenbewertung	Bereich: BaaN-Einkauf (pur)
-------------------------	------	----------------------	---------------------------------------

Lieferantenbenachrichtigung

Um den Lieferanten über das Ergebnis der periodischen Bewertung zu informieren, wird die Lieferantenbenachrichtigung gedruckt.

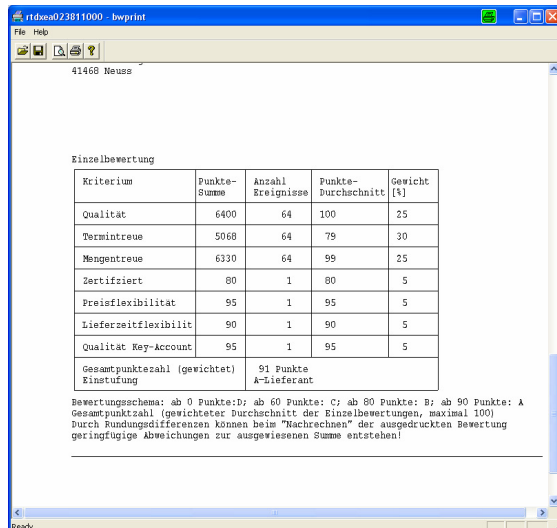


Die Lieferantenbenachrichtigung enthält - je nach ABC-Einstufung - unterschiedliche Anschreiben-Texte sowie eine Kurzfassung des Bewertungsergebnisses.



List.	Name	B	Prk	ZustX	erzeugt durch	erzeugt am	gedruckt j/h	am
797	Frappell + Puchta	B	88	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
833	Schmidbauer GmbH	A	92	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
843	Siemens AG	A	92	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
852	Sontheimer GmbH	B	88	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
868	Schneider Electric GmbH	A	96	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
915	Weiber + Kochhammer GBR	A	93	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1002	ACO Guss GmbH	A	93	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1010	EME Spa	C	76	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1015	BHT Stahlrohrlager GmbH	A	90	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1042	EMG	A	96	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1051	Michael Friess GmbH	A	96	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1060	OMIDA Stahl-Service-Center	B	87	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1061	Onida Stahl-Formgebung GmbH	A	94	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1073	Hahn und Keller GmbH	A	92	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009
1120	Thyssen Krupp Schulte GmbH	B	88	<input type="checkbox"/>	apgeser	12.08.2009	Ja	12.08.2009

Die erzeugten Benachrichtigungen werden im Add-On je Bewertungsperiode protokolliert.



Einzelbewertung

Kriterium	Punkte-Summe	Anzahl Ereignisse	Punkte-Durchschnitt	Gewicht [%]
Qualität	6400	64	100	25
Termintreue	5068	64	79	30
Mengentreue	6330	64	99	25
Zertifiziert	80	1	80	5
Preisflexibilität	95	1	95	5
Lieferzeitflexibilität	90	1	90	5
Qualität Key-Account	95	1	95	5
Gesamtpunktzahl (gewichtet)	91 Punkte			
Einstufung	A-Lieferant			

Bewertungsschema: ab 0 Punkte: D; ab 60 Punkte: C; ab 80 Punkte: B; ab 90 Punkte: A
Gesamtpunktzahl (gewichteter Durchschnitt der Einzelbewertungen, maximal 100)
Durch Punktzahldifferenzen können beim "Nachrechnen" der ausgedruckten Bewertung geringfügige Abweichungen zur ausgewiesenen Summe entstehen!