

Der ABK Baustein BA kann wahlweise Rechnungen für den Auftragnehmer oder Prüfrechnungen für den Auftraggeber bearbeiten. Es sind je Projekt zwei Arten der Abrechnung möglich.

Abrechnungsleistungsverzeichnis

Die Basis einer störungsfreien Abrechnung nach der ÖNORM B2114 ist das Abrechnungs-LV, das sowohl beim Ausführenden als auch beim Bauherrn (-vertreter) mit identem Inhalt angelegt sein muss. Der ABK Baustein BA kann daher bei der Eröffnung eines Abrechnungsprojektes das Vertrags-LV vom Datenträger gemäß

HG	OG	LGPosnr	Z	ZA	Positionsstichwort	LV-Menge	Progn.Me	EH	Lohn	Sonstiges	EHPreis	N	L
02	01	072201B			BSt.550 12 bis 16mm	500,00	500,00	KG	2,69	3,21	5,90		
02	01	072205A			Matten M550 bis 3,2kg/m2	1.000,00	1.000,00	KG	2,44	3,53	5,97		L
02	01	072205B			Matten M550 über 3,2kg/m2	200,00	200,00	KG	2,44	3,53	5,97		L
02	01	08			Gerüstarbeiten								
02	01	0811			Arbeitsgerüste								
02	01	081101E			Gerüst Wahl AN.	255,00	255,00	M2	32,10	12,84	44,94		B
02	01	081110B			Aufz.Arbeitsger.Durchfahrt	1,00	1,00	ST	1.160,42	257,48	1.417,90		
02	01	0815			Vorhalten								
02	01	081501E			Vorhalten Gerüst AN	470,00	470,00	VE	0,00	2,31	2,31		L
02	01	10			Putzarbeiten								
02	01	1011			Innenputzarbeiten								
02	01	101103C			I-putz Wand 10mm Beton verr.	15,00	15,00	M2	70,62	22,47	93,09		
02	01	101120A			Az I-Putz Wand ü.3,2-5m	15,00	15,00	M2	25,68	3,21	28,89		
02	01	101125A			Az I-Wandp.f.Putzteiffl.	15,00	15,00	M2	35,31	3,21	38,52		
02	01	1015			Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (A-WDVS)								
02	01	101510C			A-WDVS o.Putz XPS-R 7cm	25,00	25,00	M2	160,50	154,08	314,58		B
02	01	101515A			A-WDVS Dünnp.ksth.Reibp.1,5mm	25,00	25,00	M2	57,78	44,94	102,72		B
02	01	101520F			Az A-WDVS Gebäude-Eckausbild.	5,00	5,00	M1	77,04	38,52	115,56		
02	01	101522B			Az A-WDVS EPS-F 2.Lage Gitter	25,00	25,00	M2	64,20	32,10	96,30		
02	01	16			Fertigteile								
02	01	1614			Vorgehängte, einschichtige Fassadenelemente								
02	01	161402A	Z		Fassadenelemente 1-sch.eben herst.	150,00	150,00	M2	109,44	72,96	182,40		
02	01	161402B	Z		Fassadenelemente 1-sch.eben transp.	150,00	150,00	M2	14,76	9,84	24,60		

Preisanteile:	
Lohn:	14,76
Sonstiges:	9,84
EHP-Preis:	24,60
Pos. Preis:	3.690,00

ÖNORM B2063 einlesen oder das Vertrags-LV aus den ABK-Bausteinen PR oder AN übernehmen. Weiteres kann das Abrechnungs-LV auch im ABK Baustein BA erfasst werden.

Veränderungen im Abrechnungs-LV

Im Falle der ÖNORM- gerechten Abrechnungsart werden sämtliche Änderungen im Abrechnungs-LV, wie etwa Mengen- oder Preisänderungen, entfallende Leistungen, Zusatzleistungen, Nachträge, etc. im ABK Baustein BA entsprechend der ÖNORM B2114 (Ausgabe 1996) fortlaufend protokolliert (Zusatzaufträge). Nach allen Änderungen kann der Letztstand des Abrechnungs-LV als ÖNORM-Datenträger B2063 oder B2114 exportiert werden.

Abrechnungsgliederung

Neben dem Gleichklang des Abrechnungs-LV beim Ausführenden und beim Bauherren (-vertreter) ist die Gliederung der Rechnungslegung in Abrechnungszeiträume, Preisperioden und Untergruppen wichtig und notwendig. Insbesondere bei Preisgleitungen ist die Verwaltung der Preisperioden, der Stichtage und der Umrechnungsprozentsätze erforderlich. Da die geforderten Teilbeträge nicht immer exakt den Abschlagszahlungen entsprechen, ist auch ein Abrechnungs-Konto eingerichtet, auf dem die tatsächlichen Zahlungseingänge oder Skonto-Beanspruchungen erfasst werden.

Erfassung von Teilmengen

Der ABK Baustein BA dient der Erfassung fertiggestellter Bauleistungen und, darauf aufbauend, der automatischen Erstellung von Teil- und Schlussrechnungen. Die Teilmengen können auch über Datenträger eingelesen und mit den Abrechnungspreisen geprüft werden.

Mengenberechnung

Der ABK Baustein BA erlaubt die direkte Eingabe der Verrechnungsmengen im Dialogverfahren am Bildschirm. Es können jedoch die Mengen auch mit Hilfe einer Berechnung mit dem ABK Baustein ME berechnet werden. Auf diesem Wege erhält der Anwender ein Mengenberechnungsprotokoll mit nachprüfbaren Mengenansätzen. Die Mengenberechnungsfunktion ist in den ABK Bausteinen BA integriert und wird über eine Funktion aufgerufen. Siehe auch Produktblatt ABK-Baustein ME.

Ausmaßblätter

Neben der ABK-Funktion ME steht im ABK-Baustein BA auch noch die ABK-Funktion AA, Abrechnung mit Ausmaßblättern zur Verfügung. Hier werden die einzelnen Ausmaße zusätzlich noch Ausmaßblättern zugeordnet, was nachträgliche Korrekturen oder Überprüfungen erleichtert. Die Ausmaßblattfunktion ist in den ABK Bausteinen BA integriert und wird über eine Funktion aufgerufen. Siehe auch Produktblatt ABK-Baustein AA.

Abrechnung nach Ausmaßblatt

Ausmaßblatt Nr.: 000015 AMB 0015 - 21.06.1999/ 3. TR AZ: 003

Aufnahmedatum: 18.08.1999 PP/UG im P-Satz mit <F2> änderbar.

Korrekturmodus aktiv

HG	OG	LGPosnr	ZA	Art	Ansatz	Ergebnis	Rückgriff	ZNr.	K
01	01	111601B		P	Abschal.E1,S1 g.25-50cm	10,460	002980	130	
				K	Abschalung Bodenplatte Gerinne - Venturi, d = 30cm			140	
				K	lt. Abrechnungsplan-Nr. 8			150	
				K	Anschluß vom Rechenhaus in Richtung			160	
				K	Pump- und Gebläsehaus			170	
				K	seitl.Abschalung			180	
				A	(10.11*2+1.00*2+2.27+2.50)*0.30=	8,097	003040	190	
				A	(2.81*2)*0.25 'seitl.Abschalung='	1,405	003050	200	
				A	(1.60*2)*0.30 'Abschalung.Arbeitsfuge='	0,960	003060	—210	L
				A	(1.60*2)*0.30-0,002 'Abschal. Arbeitsfuge'	0,958	003060	220	E
01	01	110802A		P	Schachtwände	10,227	003070	—230	L
01	01	110402C		P	Wand g.20-40cm B 30	10,100	003070	240	E
				K	Beton Wände Gerinne - Venturi, d = 30cm			250	
				K	lt. Abrechnungsplan-Nr. 8			260	

Skizze: Anmerkung/Notiz:

Rechnungserstellung

Auf der Grundlage aller im ABK Baustein BA erfassten Abrechnungsdaten wird die gesamte Rechnungserstellung samt Rechnungsdruck automatisch abgewickelt. Das ABK-System unterscheidet im Einklang mit der ÖNORM B2114 Abschlagsrechnungen, Prüfrechnungen, Teilschlussrechnungen, Schlussrechnungen und Regierechnungen. Im ABK Baustein BA können die in der ÖNORM B2114 definierten Datenträger erzeugt und kopiert werden bzw. diese auch eingelesen werden. Weitere können Sofortrechnungen (freie Rechnungen) erstellt werden, die von der ÖNORM B2114 abweichen.

R.Art	AZ/RNr.	Datum Beginn AZ	Abschlagszahlung	Skonto %	Re-Betrag	Nachlass	Gesamtleistung	Deckungsrücklass %	Deckungsrücklass	Status
AR	001	01.03.1999	2.800.000,00	0,00	2.823.447,47	0	2.529.970,85	-7,00	-212.517,55	Angewiesen
AR	002	01.04.1999	3.200.000,00	0,00	3.231.292,58	0	5.404.384,03	-7,00	-453.968,26	Angewiesen
AR	003	01.05.1999	2.477.078,19	0,00	2.477.078,19	0	7.595.948,20	-7,00	-638.059,65	Angewiesen
AR	004	01.06.1999	1.680.000,00	0,00	1.680.637,53	0	9.101.895,81	-7,00	-764.559,25	Angewiesen
AR	005	01.07.1999	3.677.000,00	0,00	3.677.824,81	0	12.396.866,48	-7,00	-1.041.336,78	Angewiesen
AR	006	01.08.1999	3.085.000,00	0,00	3.085.862,09	0	15.161.236,81	-7,00	-1.273.543,89	Angewiesen
AR	007	01.09.1999	3.075.000,00	0,00	3.075.037,08	0	17.915.873,90	-7,00	-1.504.933,41	Angewiesen
AR	008	01.10.1999	1.904.000,00	0,00	1.904.530,63	0	19.622.409,33	-7,00	-1.648.282,38	Angewiesen
AR	009	01.11.1999	1.604.000,00	0,00	1.604.451,27	0	21.059.614,21	-7,00	-1.769.007,59	Angewiesen
AR	010	01.12.1999	1.827.000,00	0,00	1.827.563,94	0	22.696.811,94	-7,00	-1.906.532,20	Angewiesen
AR	011	01.01.2000	0,00	0,00	1.309.836,51	0	23.869.995,25	-7,00	-2.005.079,60	Rechnung gedruckt
AR	012	03.05.2001		0,00				-7,00		Erfassung

Mengenevidenz

Mit dem ABK Baustein BA kann jederzeit eine aktuelle Mengenevidenz nach verschiedenen Gesichtspunkten erstellt werden, in der positionsweise die Vergabemenge, die bereits abgerechnete Menge und die noch offene Restmenge gemeldet werden. Mengenüberschreitungen werden angezeigt und können durch Nachtragsangebote geregelt werden.

geforderte/anerkannte Menge

Auf Wunsch kann im ABK-Baustein BA die "geforderte" Menge gespeichert und mit der "anerkannten" Menge verglichen werden. Das Ergebnis kann auch als Protokoll ausgegeben werden.

Kostenevidenz

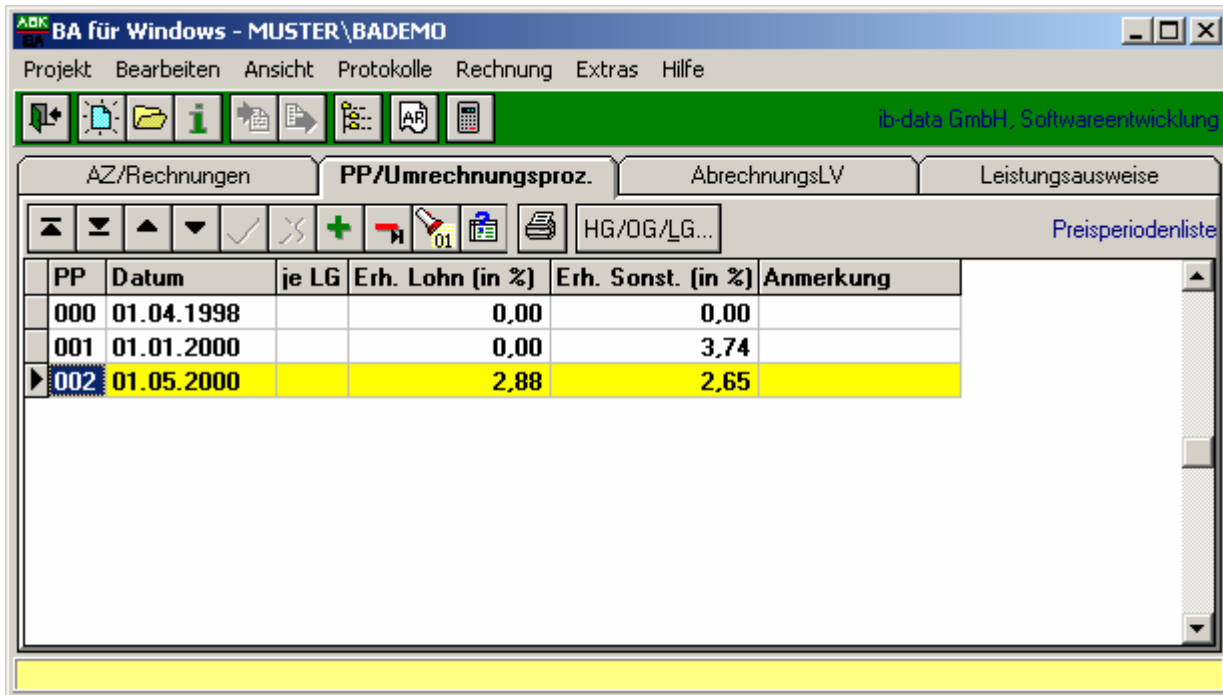
Auf der Grundlage der Mengenevidenz und der Vergabepreise kann mit dem ABK Baustein BA auch eine Kostenübersicht erzeugt werden. In dieser Kostenübersicht erfolgt eine Gegenüberstellung der jeweils bereits abgerechneten Leistungen bzw. Leistungsgruppensummen zu den Leistungsgruppensummen des Vergabe-LV.

Prognosekosten

Neben der Kostenevidenz besteht noch die Möglichkeit eine prognostizierte (zu erwartende) Abrechnungsmenge einzugeben. Aufgrund dieser Menge kann nun eine Prognose über die zu erwartenden Kosten erstellt werden wobei auf Wunsch einzelne Positionen herausgehoben werden können.

Gleitpreise

Weiteres verfügt der ABK Baustein BA über die Fähigkeit, auch Gleitpreisvereinbarungen (z.B.: ÖNORM B2111) zu verarbeiten. Teilleistungen in den Leistungspositionen können unterschiedlichen Preisperioden zugeordnet werden. Der ABK Baustein BA überprüft bei jeder Indexerhöhung die ÖNORM-Bagatellgrenzen und stellt fest, ob eine neue Preisperiode beansprucht werden kann und wie hoch der jeweilige Erhöhungssatz der Preisanteile ist.



The screenshot shows the 'BA für Windows' application window. The title bar reads 'BA für Windows - MUSTER\BADEMO'. The menu bar includes 'Projekt', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Protokolle', 'Rechnung', 'Extras', and 'Hilfe'. The toolbar contains various icons for file operations and calculations. The main window is divided into tabs: 'AZ/Rechnungen', 'PP/Umrechnungsproz.', 'AbrechnungsLV', and 'Leistungsausweise'. The 'PP/Umrechnungsproz.' tab is active, displaying a 'Preisperiodenliste' table. The table has the following data:

PP	Datum	je LG	Erh. Lohn (in %)	Erh. Sonst. (in %)	Anmerkung
000	01.04.1998		0,00	0,00	
001	01.01.2000		0,00	3,74	
002	01.05.2000		2,88	2,65	

Druckbild und Deckblätter

Für den Rechnungsdruck können Druckbilder geladen und Deck-/Schlussblatt-Formulare erstellt werden.