Lesebeispiel
NPK 241 D/19 Ortbetonbau

Pos.-Nr.	Text	ME		Gruppen-leistung	Lohn-Std.	Elementkosten Lohn	Material	Inventar	Fremd-leistung	Einheits-Preis
661	**Beton für Deckenplatten, liefern, einbauen und verdichten.**									
661.100	Betonsorte NPK A.									
661.110	Oberfläche horizontal oder einseitig geneigt bis 5.0 %.									
661.112	Plattendicke m 0.21 bis 0.30.	m3	K	7.00	0.739	65.90	206.85	4.23		**277.00**
			M	12.00	0.452	40.30	203.35	3.36		**247.00**
			G	18.00	0.320	28.52	196.35	2.69		**228.00**

Mittelgrosse Baustellen		*ME*	*GLC*	*ZA*	*Grp. / Anzahl*		*GL*		*LW / Menge*		*Basis*		*Kf*		*Total*
Element Lohn															
L01 732.700	Lohn Beton Decken/Brüst/Unterz	h	J		4.10	:	12.00	=	0.342	x	35.60	x	2.51	=	30.48
L01 732.900	Lohn Beton Nebenarbeiten (Etappengrösse 30.0 m3)	h	N						0.067		35.60		2.51		5.98
L01 732.901	Lohn Beton Nachbehandlung	h	N						0.043		35.60		2.51		3.84
					Total Lohnstunden				0.452		*Total Lohn*				40.30
Element Material															
M01 133.116 11	Kranbeton, NPK A, C20/25, 0/32 mm	m3							1.010	x	118.91	x	1.17	=	140.28
M01 713.115 11	Sika Antisol-E 20, Betoncuring, 200 kg	kg							0.830		3.44		1.17		3.33
M01 137.221 11	Betontransport mit Fahrmischer	m3							1.010		44.70		1.17		52.73
M01 137.224 11	Wartezeit Betonablad Fahrmischer	min							2.000		3.00		1.17		7.01
											Total Material				203.35
Element Inventar															
I01 182.332 00	Vibriernadel, -70 mm, Hochfrequenz EM	h	J	BoM	1.000	:	12.00	=	0.083	x	1.35	x	1.21	=	0.14
I01 186.122 00	Umformer, EM, - 5.5 kVa	h	J	BoM	1.000		12.00		0.083		3.45		1.21		0.35
I01 212.432 00	Turmkran Laufkatz, -120 mt / 65 m	h	J	BoM	1.000		12.00		0.083		16.50		1.21		1.66
I02 999.911 11	Diverses Betriebsmaterial	gl	N	EI					1.000		1.00		1.21		1.21
											Total Inventar				3.36
											Angebot				**247.00**

Erläuterungen:

ME: Mengeneinheit

GLC: Gruppenleistungscode (für Lohn und Inventar) bestimmt die Berechnungsweise des Leistungswertes (LW)
"J" bedeutet, dass die Menge / Gruppe durch die Gruppenleistung geteilt wird.
"N" bedeutet, dass die Leistung nicht von der Gruppenleistung abhängt. Der LW wird daher nicht berechnet, sondern manuell erfasst.

ZA: Zurechnungsart z.B. BoM = Betrieb ohne Miete (nur variable Kosten) oder BmM = Betrieb mit Miete (fixe und variable Kosten). Vgl. "Grundlagen der Vorkalkulation"

Grp: Gruppengrösse: 3 Mann (betonieren) zuzüglich 1.1 Kranführer (inkl. Wartungsanteil) = 4.1 Mann

GL: Gruppenleistung: Menge (Personen oder Maschinen und Geräte) pro Zeiteinheit (z.B. m^3/h) Die Gruppe baut in 1h 12m3 Beton ein

LW: Leistungswert, d.h benötigte Zeit für den Betoniervorgang: 4.1h : 12 m^3/h = 0.342 h/m^3

Leistungswert Nebenarbeiten: Vorbereitungsarbeiten und Reinigungsarbeiten sind abhängig von der Etappengrösse (im Beispiel 30m3)
Dauer der Nebenarbeiten, Annahme 2h Berechnung: 2h : $30m^3$ = 0.067h/m^3

Leistungswert Nachbehandlung: Curing, ev. abdecken oder feuchthalten
Dauer der Nachbehandlungsarbeiten Annahme 1.3 h Berechnung 1.3 h : $30m^3$ = 0.043 h/m^3

Basis: Lohn: mittlerer Grundlohn Material: Listenpreis abzügl. Grundrabatt Inventar: gem. BIV (abgemindert) Fremdleistungen: Nettopreis

Kf: Kalkulationsfaktor