

Formblatt K7

- **Beispiel:** Für die Position „01.01 Künettenaushub mit Pölzung“ einer Kanalbaustelle sollen der Einheitspreis und der Positionspreis kalkuliert werden. Hierfür ist das K7-Blatt auszufüllen. Folgende Werte können für die Kalkulation herangezogen werden:
 - Künettenabmessungen: Tiefe 2,50 m, Breite 1,50 m, Länge 587 m
 - Verwendetes Gerät: Hydraulikbagger mit einem Gewicht von 18 t
 - Hydraulikbagger schafft 15 m³/h
 - Einsatzzeit des Hydraulikbaggers: 150 Betriebsstunden pro Monat
 - Abminderungsfaktoren: AV 0,6 und Reparaturentgelt 0,6
 - Aufteilung der Reparaturkosten: Lohn 50,00% und Sonstiges 50,00%

Formblatt K7

- Verbrauch des Hydraulikbaggers: 0,11 l/kWh
- Kosten des Diesels: 1,20 €/l
- Schmiermittel: 10% der Treibstoffkosten
- Kosten Pölmaterial frei Bau (inkl Manipulation und Verlust): 8,25 €/m²
- Verwendungshäufigkeit vor Entsorgung: 5 Mal
- Personal: 1 Fahrer, 6 Arbeiter
- MLK: 36,08 €, MLP: 40,77 € (Faktor 1,1 durch Berücksichtigung einer Schmierstunde)
- GZ Lohn: 11,50% vom Umsatz, GZ Sonstiges: 9,75% vom Umsatz

D.1.01 Hydraulikbagger auf Rädern
MOBILBAGGER HYD

Beschreibung:

Grundgerät mit Dieselmotor, Luftbereifung, Allradantrieb, einschl. Hydraulikzylinder für Auslegerunterteil, Fahrerkabine ROPS

Ausleger siehe D.1.4, Grabgefäße siehe D.1.6

Mit: Kamera Rückraumüberwachung

Ohne: Ausleger, Löffelstiel, Schnellwechsler, Arbeitswerkzeug, Abstützung

Verschleißteil(e): Bereifung, Schürfleiste am Planierschild

Kenngroße(n): Motorleistung (kW)

Nr.	Motorleistung	Tieföffelinhalt	Gewicht	Mittlerer Neuwert	Monatliche Reparaturkosten	Monatlicher Abschreibungs- und Verzinsungsbetrag
	kW	m ³	kg	Euro	Euro	Euro
D.1.01.0040	40	0,30	7500	89400,00	1430,00	1790,00
D.1.01.0060	60	0,55	12500	132500,00	2120,00	2650,00
D.1.01.0080	80	0,65	14000	178500,00	2850,00	3570,00
D.1.01.0100	100	0,90	18000	223000,00	3570,00	4460,00
D.1.01.0150	150	1,70	27000	335500,00	5350,00	6700,00
D.1.01.0200	200	2,50	42000	447000,00	6700,00	8500,00

PREISERMITTLUNG			FORMBLATT K 7		
Bau:	Angebot Nr.:	Währung:	Seite:		
Pos.	h/EH	Anteil Lohn Betrag	Anteil Sonstiges Betrag	Einheitspreis Betrag	
01.01 Künettenaushub mit Pölzung					
Auzuhebende Menge:					
Leistungswert:					
Aufwandswert:					
Gerätekosten Hydr.bagger ÖBGL-Nr. D.1.01.0100:					
Abschreibung und Verzinsung:					
Reparatur:					
Betriebsstoffe Diesel und Schmiermittel:					
Lohn Fahrer:					
Summe Gerätekosten [€/h]:					
6 Arbeiter:					
Umlegen auf die Positionseinheit					
Material:					
1 m³ Aushub bei Künettenlänge von 0,266 m					