

Angaben zu den übrigen Positionen der Kalkulation:

Für die übrigen Positionen (ohne Pos. 17) wurden folgende Kosten ermittelt:

Kostenarten	Einzelkosten (ohne Pos. 17)	Gemeinkosten der Baustellen
Lohnkosten	15.318,00 €	1.840,00 €
Gerätekosten	8.100,00 €	1.675,00 €
Transportkosten	25.800,00 €	0,00 €
Stoffkosten	7.040,00 €	750,00 €
Sonstige Kosten	11.500,00 €	11.250,00 €
Fremdleistungen	140.800,00 €	0,00 €

4.3 Durchführung der Kalkulation

4.3.1 Berechnung der Gerätevorhaltekosten eines Arbeitstages der Kolonne

Fertiger:

Abschreibung:	242.100 € / 45 Monate	=	5.380,00 €/Mon.
kalk. Verzinsung:	$\frac{((50 \% \times 242.100 \text{ €}) \times 6,5 \% \times 6)}{45 \text{ Monate}}$	=	1.049,10 €/Mon.
Reparaturkosten:	242.100 € × 2,5 %/Mon.	=	6.052,50 €/Mon.
Gerätevorhaltekosten pro Vorhaltemonat			12.481,60 €/Mon.
Gerätevorhaltekosten pro Arbeitstag:	12.481,60 € / 20 d	=	624,08 €/d

Vibrokombiwalze:

Abschreibung:	108.000 € / 30 Monate	=	3.600,00 €/Mon.
kalk. Verzinsung:	$\frac{((50 \% \times 108.000 \text{ €}) \times 6,5 \% \times 4)}{30 \text{ Monate}}$	=	468,00 €/Mon.
Reparaturkosten:	108.000 € × 2,6 %/Mon.	=	2808,00 €/Mon.
Gerätevorhaltekosten pro Vorhaltemonat			6.876,00 €/Mon.
Gerätevorhaltekosten pro Arbeitstag:	6.876,00 € / 20 d	=	343,80 €/d

Tandem-Vibrationswalze:

Abschreibung:	96.900 € / 30 Monate	=	3.230,00 €/Mon.
kalk. Verzinsung:	$\frac{((50 \% \times 96.900 \text{ €}) \times 6,5 \% \times 4)}{30 \text{ Monate}}$	=	419,90 €/Mon.
Reparaturkosten:	96.900 € × 2,6 %/Mon.	=	2.519,40 €/Mon.
Gerätevorhaltekosten pro Vorhaltemonat			6.169,30 €/Mon.
Gerätevorhaltekosten pro Arbeitstag:	6.169,30 € / 20 d	=	308,47 €/d

Zusammenstellung der Gerätevorhaltekosten der Kolonne pro Arbeitstag:

Fertiger	624,08 €/d
Vibrationskombiwalze	343,80 €/d
Tandem-Vibrationswalze	308,47 €/d

Gerätevorhaltekosten der Kolonne pro Arbeitstag **1.276,35 €/d**