

Lösung IKSTK1059

Die Berliner Werkzeughütte GmbH stellt Wasserpumpenzangen in 4 verschiedenen Größen her. Die Höhe der Kosten für die vier Sorten variiert dabei in Abhängigkeit von der verwendeten Menge des Werkzeugstahls je Sorte.

Ermitteln Sie mit Hilfe der Äquivalenzziffernkalkulation die Selbstkosten je Stück für die einzelnen Sorten. Die folgende Tabelle liefert Ihnen die notwendigen Informationen

	Menge des verwendeten Werkzeugstahls in Gramm	Produktionsmenge	Gesamtkosten
Wasserpumpenzange A	270	4.000	933.900,00 €
Wasserpumpenzange B	630	7.000	
Wasserpumpenzange C	900	6.800	
Wasserpumpenzange D	1.080	3.400	

	Äquivalenzziffer	Produktionsmenge	Recheneinheiten	Selbstkosten	Selbstkosten pro Stück
Wasserpumpenzange A	0,3	4.000	1.200	66.000,00 €	16,50 €
Wasserpumpenzange B	0,7	7.000	4.900	269.500,00 €	38,50 €
Wasserpumpenzange C	1	6.800	6.800	374.000,00 €	55,00 €
Wasserpumpenzange D	1,2	3.400	4.080	224.400,00 €	66,00 €