

## Übung ABC-Analyse 2 - Lösung

Es seien folgende Angaben zum Papierverbrauch in der Verwaltung der Stadt Solbacken gegeben:

Material	Verbrauch in ME /Periode	Preis pro ME in €
Papierart A	10	520
Papierart B	20	420
Papierart C	30	320
Papierart D	40	220
Papierart E	50	120
Papierart F	60	20

Erstellen Sie eine Tabelle und ermitteln Sie:

- Den Wert des Gesamtverbrauches
- Den kumulierten anteiligen Wertverbrauch je Materialart
- Die Einteilung in die Kategorien A, B, C nach der ABC-Analyse.  
Begründen Sie kurz die Einteilung.

Material-art	Jahres- bedarf (in ME)	Preis (in €/ME)	Wertmäßiger Verbrauch (in €)	Anteiliger wertmäßiger Verbrauch	Rang
Papierart A	10	520	5.200	13,27%	2
Papierart B	20	420	8.400	21,43%	4
Papierart C	30	320	9.600	24,49%	6
Papierart D	40	220	8.800	22,45%	5
Papierart E	50	120	6.000	15,31%	3
Papierart F	60	20	1.200	3,06%	1
			39.200	100,00%	

<b>Materialart</b>	<b>Wertmäßiger Verbrauch (in €)</b>	<b>Anteiliger wertmäßiger Verbrauch</b>	<b>Kumulierter wertmäßiger Verbrauch</b>	<b>Zuordnung</b>
Papierart F	1.200	3,06%	100,00%	<b>C</b>
Papierart A	5.200	13,27%	96,94%	<b>B</b>
Papierart E	6.000	15,31%	83,67%	<b>B</b>
Papierart B	8.400	21,43%	68,37%	<b>A</b>
Papierart D	8.800	22,45%	46,94%	<b>A</b>
Papierart C	9.600	24,49%	24,49%	<b>A</b>