

# Spielzeugfabrik

- Kosten und Zeiten
- Produktion

# Kosten und Zeiten

# Kosten und Zeiten

Produkt	Holzspielzeuge	Plüschtiere	Spielzeuge
Grundproduktion	7,00	9,80	9,80
Steigerungsfaktor	0,05	0,07	0,07
Kosten je Einheit	15,00€	10,50€	15,00€

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Holzspielzeuge

$$= (\text{Gesamt m}^2 - \text{Grund m}^2) * \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grundproduktion}$$

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,05 + 7,00$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,05 + 7,00 = 29,50$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Holzspielzeugen?

$$\text{Wunschmenge} = (\text{Wunschmenge} - \text{Grundproduktion}) / \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grund m}^2$$

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 64,50 = (64,50 - 7,00) / 0,05 + 50 = 1200\text{m}^2$$

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß eure Spielzeugfabrik/en für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Spielzeugfabrik/en teilen.

Material	Baukosten	Ausbaukosten für 1m2
Zeit	10 Std.	20 Minuten
Geld	200.000€	1.000€
Holz	2.500	500
Steine	1.250	250
Stahl	1.250	250

Wasser	50.000	10.000
Strom	50.000	10.000
Kosten Max. Kompletter Materialkauf	600.750□	81.150□

# Produktion

## Produkte

Folgende Produkte können in der Spielzeugfabrik produziert werden:



Zur Produktion von **Holzspielzeuge** wird folgendes benötigt:

	Geld	15,00 €
	Strom	700
Holz	Holz	3
	Plastik	0,5

  

Produktion pro Std.	7,00	Steigerungsfaktor	0,05 pro m <sup>2</sup>
---------------------	------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Plüschtiere** wird folgendes benötigt:

	Geld	10,50 €
	Strom	100
	Textilien	1
	Plastik	0,3

  

Produktion pro Std.	9,80	Steigerungsfaktor	0,07 pro m <sup>2</sup>
---------------------	------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Spielzeuge** wird folgendes benötigt:

	Geld	15,00 €
---	------	---------

	Strom	250
	Stahl	1
	Plastik	3

Produktion pro Std.	9,80	Steigerungsfaktor	0,07 pro m <sup>2</sup>
---------------------	------	-------------------	-------------------------