

# Steinbruch

- Kosten und Zeiten
- Produktion

# Kosten und Zeiten

| Produkt           | Steine | Quarz | Mineralien | Kohle | Eisenerz | Diamanten | Gold   | Silber |
|-------------------|--------|-------|------------|-------|----------|-----------|--------|--------|
| Grundproduktion   | 112    | 98    | 98         | 119   | 98       | 21        | 28     | 28     |
| Steigerungsfaktor | 0,80   | 0,70  | 0,70       | 0,85  | 0,70     | 0,15      | 0,20   | 0,20   |
| Kosten je Einheit | 3,00€  | 0,30€ | 0,27€      | 0,15€ | 0,50€    | 30,00€    | 15,00€ | 9,00€  |

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Steine

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

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,80 + 112$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,80 + 112 = 472$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Steine?

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

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 1.032 = (1.032 - 112) / 0,80 + 50 = 1200\text{m}^2$$

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß euer/eure Steinbruch für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Steinbrüche 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    | 1.000     | 200                  |
| Wasser   | 50.000    | 10.000               |
| Strom    | 50.000    | 10.000               |

|                                     |          |         |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Kosten Max. Kompletter Materialkauf | 568.250€ | 74.650€ |
|-------------------------------------|----------|---------|

# Vergleich von Steinbruch und Mine

# Produktion

## Produkte

Folgende Produkte können im Steinbruch produziert werden:






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

|   |        |       |
|---|--------|-------|
|   | Geld   | 3,00€ |
|  | Strom  | 5     |
|  | Wasser | 1     |


|                     |     |                   |             |
|---------------------|-----|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 112 | Steigerungsfaktor | 0,80 pro m2 |
|---------------------|-----|-------------------|-------------|

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

|   |        |       |
|---|--------|-------|
|  | Geld   | 0,30€ |
|  | Strom  | 9     |
|  | Wasser | 9     |

|                     |    |                   |             |
|---------------------|----|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 98 | Steigerungsfaktor | 0,70 pro m2 |
|---------------------|----|-------------------|-------------|

Zur Produktion von Mineralien wird folgendes benötigt:

|   |        |      |
|---|--------|------|
|  | Geld   | 0,27 |
|  | Strom  | 9    |
|  | Wasser | 9    |

|                     |    |                   |             |
|---------------------|----|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 98 | Steigerungsfaktor | 0,70 pro m2 |
|---------------------|----|-------------------|-------------|

Zur Produktion von Kohle wird folgendes benötigt:

|   |        |       |
|---|--------|-------|
|  | Geld   | 0,15€ |
|  | Strom  | 10    |
|  | Wasser | 7     |


|                     |     |                   |             |
|---------------------|-----|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 119 | Steigerungsfaktor | 0,85 pro m2 |
|---------------------|-----|-------------------|-------------|


Zur Produktion von Eisenerz wird folgendes benötigt:

|   |        |      |
|---|--------|------|
|  | Geld   | 0,50 |
|  | Strom  | 10   |
|  | Wasser | 7    |

|                     |    |                   |             |
|---------------------|----|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 98 | Steigerungsfaktor | 0,70 pro m2 |
|---------------------|----|-------------------|-------------|

Zur Produktion von Diamanten wird folgendes benötigt:




|   |       |       |
|---|-------|-------|
|  | Geld  | 30,00 |
|  | Strom | 500   |

|  |        |                   |             |
|--|--------|-------------------|-------------|
|  | Wasser |                   | 100         |
|  |        |                   |             |
| Produktion pro Std.  | 21     | Steigerungsfaktor | 0,15 pro m2 |
|  |        |                   |             |

Zur Produktion von Gold wird folgendes benötigt:

|   |        |                   |             |
|---|--------|-------------------|-------------|
|  | Geld   | 15,00€            |             |
|  | Strom  | 650               |             |
|  | Wasser | 100               |             |
|   |        |                   |             |
| Produktion pro Std  | 28     | Steigerungsfaktor | 0,20 pro m2 |

Zur Produktion von Silber wird folgendes benötigt:

|   |        |                   |             |
|---|--------|-------------------|-------------|
|   | Geld   | 9,00€             |             |
|  | Strom  | 650               |             |
|  | Wasser | 80                |             |
|   |        |                   |             |
| Produktion pro Std.   | 28     | Steigerungsfaktor | 0,20 pro m2 |