





## Beton kommt von der Natur

Zement	Kies		Wasser
	fein	grob	
			

Ziel: Beton zum Gießen

Experiment 1	
1 Löffel Zement etwas Wasser	Deine Beobachtung:
Experiment 2	
1 Löffel Kies etwas Wasser	Deine Beobachtung:

Bildquelle: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)

Experiment 3	
1 Löffel Kies 1 Löffel Zement etwas Wasser	Deine Beobachtung:
Experiment 4	
1 Löffel grober Kies 1 Löffel Zement etwas Wasser	Deine Beobachtung:
Experiment 5	
Deine Mischung _____ _____ _____	Deine Beobachtung:



Richtiges Mischverhältnis für einen Beton zum Gießen:

- 4 Löffel Kies
- 1 Löffel Zement
- etwas Wasser

Mische zuerst den Kies mit dem Zement. Danach gibst du etwas Wasser hinzu und verührt alles. Wenn du die Masse noch nicht gießen kannst, gib vorsichtig noch Wasser hinzu.

Bildquelle: www.pixabay.com