



### Konsistenzbedingungen

- Die Summe der Volumen aller Zutaten eines Cocktails muss das Glasvolumen ergeben, oder weniger.
- Das Volumen der Festzutaten muss deren Gewicht geteilt durch deren Dichte entsprechen.
- Ein Rezept muss mindestens eine Zutat enthalten, aber eine Zutat muss in mindestens einem Rezept enthalten sein.

### Prosa

Hier handelt es sich um eine Datenbank, auf die sich ein automatisierter Cocktailmischer im Betrieb stützt. Die Datenbank enthält Rezepte mit Informationen zur Komposition, dem Mischverhältnis, sowie dem zugehörigen Typ Glas für verschiedene Cocktails. Sie enthält ebenfalls die aktuellen Bestände von Gläsern und Zutaten. Zutaten werden mit ihrem Volumen geführt. Zusätzlich gibt es aber noch Feststoff-Zutaten, welche Informationen zu Massen und Dichte erhalten.