

# Jak přepočítat želatinu?

Každá želatina má svoji želírující schopnost, která se měří pomocí BLOOM stupňů. Čím vyšší stupeň, tím želatina a její želírující schopnost je silnější.

V případě využití jiné želatiny než v originální receptuře je třeba přepočítat množství želatiny k dosažení stejného výsledku. V celé knize je využita plátková želatina o síle BLOOM Silver.

Síla želatiny		Máte vy			
		Bronze	Silver	Gold	Platinum
Potřebujete podle receptu	Bronze	X	0,79	0,63	0,57
	Silver	1,27	X	0,8	0,72
	Gold	1,58	1,24	X	0,89
	Platinum	1,77	1,39	1,12	X

## PŘÍKLAD

Recept vyžaduje 5g plátkové želatiny o síle Silver (150 až 180 bloom), ale chcete použít plátkovou želatinu o síle Gold (190 až 220 bloom).

Pokud nahradíte bez přepočtu ze Silver na Gold, tak krém bude pevnější než je třeba, proto je třeba přepočít.

Při přepočtu Silver na Gold želatinu vidíte v tabulce koeficient 0,8. Výpočet:  $5 \text{ g} \times 0,8 = 4 \text{ g}$ . Místo 5 g Silver želatiny použijte 4 g Gold želatiny.

## How to recalculate gelatine?

Each gelatin has its own gelling ability, which is measured by BLOOM grades. The higher the grade, the stronger the gelatin and its gelling ability.

If a different gelatine is used than in the original recipe, the amount of gelatine must be recalculated to achieve the same result. BLOOM Silver strength gelatine is used throughout the book.

The power of gelatine		You have			
		Bronze	Silver	Gold	Platinum
You need according to the recipe	Bronze	X	0,79	0,63	0,57
	Silver	1,27	X	0,8	0,72
	Gold	1,58	1,24	X	0,89
	Platinum	1,77	1,39	1,12	X

## EXAMPLE

The recipe calls for 5g of Silver (150 to 180 bloom) gelatine, but you want to use Gold (190 to 220 bloom) gelatine.

If you substitute without converting from Silver to Gold, the cream will be firmer than needed, therefore there is a need for conversion.

When converting Silver gelatine to Gold gelatine, you will see a coefficient of 0,8 in the table. Calculation:  $5 \text{ g} \times 0,8 = 4 \text{ g}$ . Instead of 5 g of Silver gelatine, use 4 g of Gold gelatine.