

# Compad Bakkerij

## Recept beheer - Kringverwijzing

### Document beheer

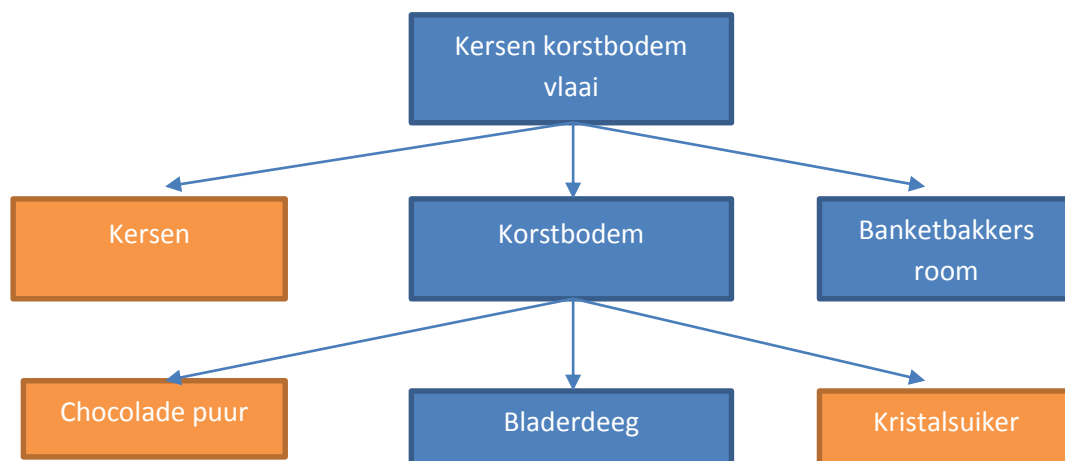
Versie	Datum	Status	Auteur(s)	Opmerking
1.0	15 juli 2015	Concept	Carol Esmeijer	

### Inleiding

Compad Bakkerij ondersteund het gebruik van halffabricaten in een recept, sterker nog het is mogelijk om binnen aan halffabricaat ook weer andere halffabricaten te gebruiken. Echter bij onzorgvuldig gebruik van de software kan er een **kringverwijzing** ontstaan. Een kringverwijzing is het gebruik van een halffabricaat in een recept dat verwijst naar een recept dat al eerder in het recept is gebruikt. In dit document wordt het begrip **kringverwijzing** verder toegelicht.

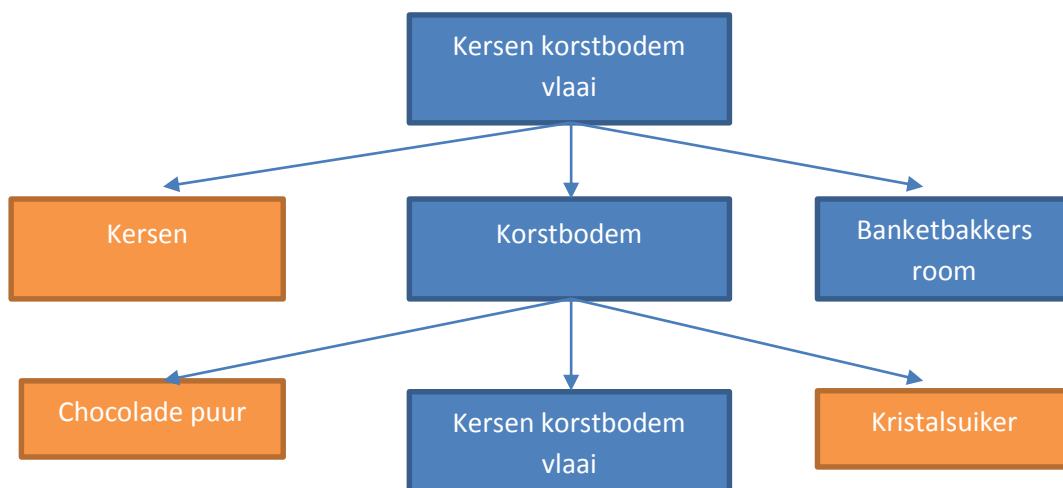
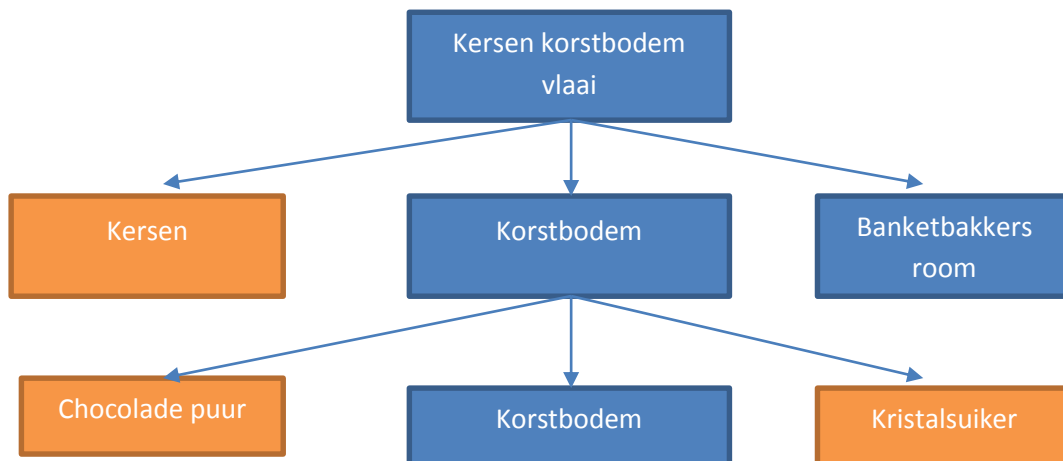
### Opbouw van een recept.

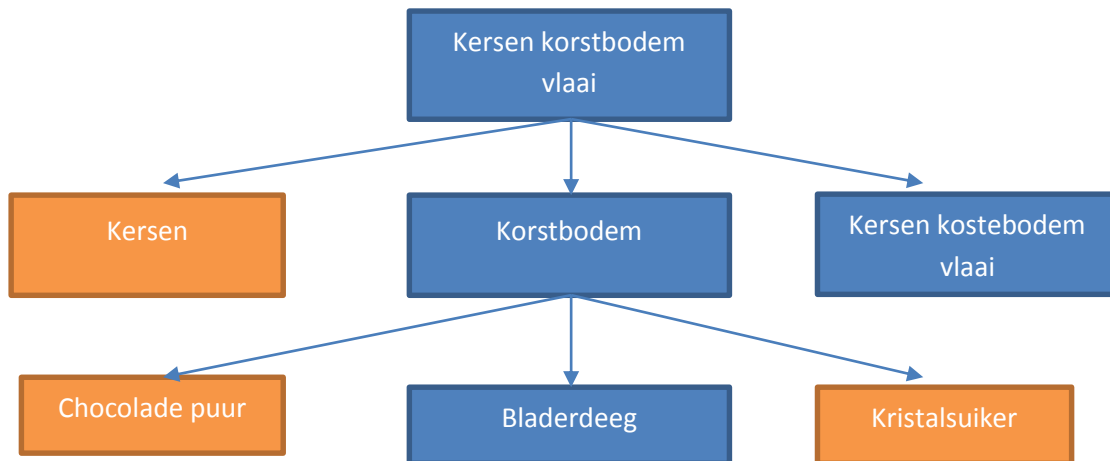
Middels Compad Bakkerij kunt u niet alleen recepten vastleggen, maar u kunt binnen een recept ook weer gebruik maken van andere recepten. Zo bestaat een kersen korstdeeg vlaai naast de kersen uit het recept gele banketbakkersroom en uit een korstdeeg bodem. De kort deeg bodem bestaat uit bladerdeeg dat aan de buitenkant is voorzien van een dun laagje suiker en de aan de binnenkant is voorzien van een laagje chocolade. Schematisch kunnen wij het recept op de volgende manier weergeven.



In de bovenstaande schematische weergave zouden wij de recepten van de halffabricaten Banketbakkersroom en Bladerdeeg nog verder moeten uitwerken. Echter een kringverwijzing ontstaat zodra één van deze recepten weer verwijst naar een eerder gebruikt recept. Hieronder enkele voorbeelden

### Voorbeeld van kringverwijzing





In de bovenstaande voorbeelden is duidelijk zichtbaar dat in een recept van een halffabricaat wordt verwezen naar een recept dat eerder is gebruikt. Compad Bakkerij zal in dergelijke gevallen in een oneindige lus kunnen komen. Omdat te voorkomen dat Compad Bakkerij oneindig blijft doorrekenen omdat de twee recepten naar elkaar verwijzen, zal de software een melding geven en de berekening afbreken.

Het resultaat van de berekening is niet correct en u dient uw recept goed te controleren op de aanwezigheid van een situatie zoals hierboven is weergegeven.