



Departamento di  
Enseñansa Aruba

Beroepsgerichte Keuzedeel  
voor het Arubaanse Beroepsonderwijs

## **Verdieping bakkerijgrondstoffen**

behorend bij één of  
meerdere kwalificaties  
Kwalificatieniveau 2-3-4

Code  
K0713

Geldig vanaf  
Augustus 2024

## Keuzedelen

Aan elke kwalificatie zijn keuzedelen verbonden. Met keuzedelen kan de deelnemer zijn vakmanschap verbreden of verdiepen. Een keuzedeel vergroot de arbeidsmarktkansen van de deelnemer of vergemakkelijkt de doorstroom naar een vervolgstudie. Er zijn beroepsgerichte keuzedelen die verbonden zijn aan een of meerdere kwalificaties, en er zijn ook sectoroverstijgende keuzedelen, die beschikbaar zijn voor alle kwalificaties. Deze sectoroverstijgende keuzedelen zijn gericht op vervolgonderwijs en of verbreding.

De keuzedelen die verbonden zijn aan bepaalde kwalificaties staan aangegeven in het desbetreffende beroepskwalificatiedocument (BKD). De keuzedelen maken geen deel uit van de kwalificatie, maar zijn er wel aan gekoppeld en vormen als het ware een 'plus' op het diploma.

De BKD's en alle beschikbare keuzedelen zijn te vinden op [www.ea.aw](http://www.ea.aw).

# 1. Algemene informatie

D1: Verdieping bakkerijgrondstoffen	
Studielast	
240	
Wettelijke beroepsvereisten	
Nee	
Certificaten	
Ja , door ABO certificaten te koppelen aan keuzedelen wordt de waarde en herkenbaarheid voor de arbeidsmarkt vergroot.	
Behorend bij kwalificaties	
Dit is een beroepsgerichte keuzedeel en is verbonden aan de volgende kwalificatie(s): Bij het BKD Brood en banket NL-Crebonr. 23295	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitvoerend bakker NL- Crebonr. 25721, ABO kwalificatieniveau 2</li><li>• Zelfstandig werkend bakker, NL- Crebonr. 25828, kwalificatieniveau 3</li><li>• Leidinggevende bakkerij, NL - Crebonr. 25720, kwalificatieniveau 4</li></ul>	
Toelichting	
Relevantie van het keuzedeel De bakkerijbranche heeft behoefte aan beroepsbeoefenaren met meer kennis van grondstoffen, omdat bedrijven er steeds vaker voor kiezen om pure grondstoffen te verwerken in producten, in plaats van mixen en halffabricaten. Met extra kennis van grondstoffen kan de beginnend beroepsbeoefenaar beter sturen op het proces en de kwaliteit van de bakkerijproducten. Hij kan beter inspelen op veranderingen in de samenstelling van grondstoffen door seizoensinvloeden en/of herkomst.	
Beschrijving van het keuzedeel Dit keuzedeel gaat over grondstoffen voor bakkerijproducten. Waar komen ze vandaan? Hoe worden ze gemaakt? Hoeveel soorten zijn er op de markt en wat zijn de verschillen in kwaliteit en functionaliteit? Hoe beïnvloedt het seizoen de samenstelling van grondstoffen? Zijn er verschillende herkomsten en wat is het verschil in kwaliteit? Hoe kun je de herkomst traceren? Hoe maak je een bewuste keuze voor grondstoffen? Het gaat over verdiepende kennis van oorsprong, functionaliteit, diversiteit en kwaliteit van grondstoffen en bewuste keuzes maken voor specifieke grondstoffen ten behoeve van de productie van bakkerijproducten.	
Branchevereisten Nee	
Aard van keuzedeel Verdiepend	

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Inzetten grondstoffen voor bakkerijproducten

#### Complexiteit

De complexiteit komt voort uit het enorme aanbod aan bakkerijgrondstoffen, vaak op de markt gebracht onder fantasienamen, waardoor het traceren van de herkomst en de samenstelling wordt bemoeilijkt. De beginnend beroepsbeoefenaar bezit kennis van de oorsprong, functionaliteit, diversiteit en kwaliteit van een brede waaier van pure grondstoffen. Hij wijkt af van de routinematige bereidingswijze van bakkerijproducten door bewuste keuzes te maken voor specifieke grondstoffen om daarmee de productie te optimaliseren en de kwaliteit te verbeteren.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar kiest zelfstandig grondstoffen ter verbetering van de productie en de kwaliteit van bakkerijproducten. Bij complexere keuzes, schakelt hij - indien van toepassing - zijn leidinggevende in. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen keuzes voor specifieke grondstoffen. Hij raadpleegt zo nodig collega's in de bakkerij en legt - indien van toepassing - verantwoording af aan de leidinggevende.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van herkomst van grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van fabricage van grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van samenstelling van grondstoffen voor bakkerijproducten (gerelateerd aan herkomst e.d.)
- bezit kennis van productiemogelijkheden van grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van handelsvormen in relatie tot grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van wettelijke bepalingen in relatie tot grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van kwaliteitsaspecten van grondstoffen voor bakkerijproducten (gerelateerd aan herkomst e.d.)
- bezit kennis van seizoensinvloeden op grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van de voedingswaarde van grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van de kwaliteitskeurmerken van grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van biologische grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van duurzame grondstoffen voor bakkerijproducten
- bezit kennis van fairtrade grondstoffen voor bakkerijproducten
  
- kan de herkomst van grondstoffen voor bakkerijproducten traceren
- kan een bewuste keuze maken voor grondstoffen ten behoeve van de productie van bakkerijproducten
- kan inspelen op veranderende samenstelling van grondstoffen voor bakkerijproducten

