



## EINDPRODUCTSPECIFICATIE

<b>Artikelcode</b>	1320	<b>Producent</b>	Koopmans Meel BV
		<b>Adres</b>	Postbus 407, 8901 BE Leeuwarden
		<b>Telefoon</b>	+31 (0)58 294 84 94

### Productomschrijving

Een donker volkorenmeel met fijne zemelen, speciaal geschikt voor de bereiding van volkorenbrood met een goed volume en goede kauweigenschappen.  
Gecertificeerd conform de eisen voor "100% volkoren".

### Ingrediëntendeclaratie

99% volkoren tarwemeel, gerstemoutextract, tarwemoutmeel, meelverbeteraar : E300, enzymen

Percentages <2% worden niet vermeld, dit volgens de Europese Verordening (1169/2011 EU).

*E = Door de EU goedgekeurde hulpstof*

### Voedingswaarde per 100 g

<b>Energie</b>	1387	kJ
	328	kcal
<b>Eiwitten</b>	16,0	g
<b>Koolhydraten</b>	57,0	g
- Suikers	0,0	g
- Zetmeel	54,0	g
<b>Vetten</b>	2,0	g
- Verzadigd	0,3	g
- Trans	0,0	g
- Enkelvoudig onverzadigd	0,4	g
- Meervoudig onverzadigd	1,3	g
<b>Cholesterol</b>	0	mg
<b>Voedingsvezels</b>	9,0	g
<b>Natrium</b>	0,01	g
<b>Kalium</b>	0,28	g
<b>Calcium</b>	0,03	g
<b>Zout</b>	0,0	g



## EIGENSCHAPPEN

<b>Artikelcode</b>	1320	<b>Producent</b>	Koopmans Meel BV
		<b>Adres</b>	Postbus 407, 8901 BE Leeuwarden
		<b>Telefoon</b>	+31 (0)58 294 84 94

## Allergenen Informatie

1 : Gluten	<b>M</b>	volkoren tarwemeel, *, gerstemoutextract, tarwemoutmeel, enzymen
1.1 : Tarwe	<b>M</b>	volkoren tarwemeel, *, gerstemoutextract, tarwemoutmeel, enzymen
1.2 : Rogge	<b>K</b>	volkoren tarwemeel, *, gerstemoutextract
1.3 : Gerst	<b>M</b>	gerstemoutextract
1.4 : Haver	<b>Z</b>	
1.5 : Spelt	<b>Z</b>	
1.6 : Kamut	<b>Z</b>	
2.0 : Schaaldieren	<b>Z</b>	
3.0 : Ei	<b>Z</b>	
4.0 : Vis	<b>Z</b>	
5.0 : Aardnoten (pinda's)	<b>Z</b>	
6.0 : Soja	<b>Z</b>	
7.0 : Melk	<b>Z</b>	
8 : Noten (schaalvruchten)	<b>Z</b>	
8.1 : Amandelen	<b>Z</b>	
8.2 : Hazelnoten	<b>Z</b>	
8.3 : Walnoten	<b>Z</b>	
8.4 : Cashewnoten	<b>Z</b>	
8.5 : Pecannoten	<b>Z</b>	
8.6 : Paranoten	<b>Z</b>	
8.7 : Pistachenoten	<b>Z</b>	
8.8 : Macademianoten	<b>Z</b>	
9.0 : Selderij	<b>Z</b>	
10.0 : Mosterd	<b>Z</b>	
11.0 : Sesam	<b>Z</b>	
12.0 : Zwaveldioxide en sulfieten (E220 - E228) in concentraties van meer dan 10 mg/kg of 10 mg/l, uitgedrukt als SO <sub>2</sub>	<b>Z</b>	
13.0 : Lupine	<b>Z</b>	
14.0 : Weekdieren	<b>Z</b>	
20.0 : Lactose	<b>Z</b>	
21.0 : Cacao	<b>Z</b>	
22.0 : Glutamaat (E620 - E625)	<b>Z</b>	
23.0 : Kippenvlees	<b>Z</b>	
24.0 : Koriander	<b>Z</b>	
25.0 : Maïs	<b>Z</b>	
26.0 : Peulvruchten	<b>Z</b>	
27.0 : Rundvlees	<b>Z</b>	
28.0 : Varkensvlees	<b>Z</b>	
29.0 : Wortel	<b>Z</b>	
Z= recept zonder, M= recept met, K= kan bevatten (en recept zonder), O= onbekend	<b>Z</b>	
***Let op: Wij verwerken, naast glutenbevattende granen, de allergenen ei, soja, melk, noten, selderij, mosterd, sesam, sulfiet en lupine (conform 1169/2011 EU).***	<b>Z</b>	
Om versleping van allergenen tegen te gaan, werken wij met schoonmaakprotocollen en/of gescheiden productielijnen.	<b>Z</b>	

## Producteigenschappen

	Waarden	Methode
Vochtgehalte (%)	15.5 max.	ICC 110
Eiwitgehalte (%)	17	ICC 105
Asgehalte (%)	1.6	ICC 104
Volume Koopmans bakproef (ml)	4100	KM S.06.13d.01
Wateropname (%)	62	KM S.06.13d.01
Fijnheid [%]: >0.212 mm	>15	KM S.06.13d.02

## Microbiologische richtwaarden

	Norm (KVE/gr)	Methode (ISO)
Totaal aëroob koloniegetal	< 1.000.000	4833
Gisten en schimmels	< 10.000	7954
Escherichia coli	< 50	7251
Clostridium perfringens	< 5.000	7937
Bacillus cereus	< 5.000	7932
Staphylococcus aureus	< 5.000	6888
Salmonella	afwezig in 25 gr	6579

## Wetgeving/GMO

Dit product voldoet aan zowel de Nederlandse als de Europese wetgeving (waaronder EG Verordening 1881/2006). Tevens heeft dit product geen declaratie in het kader van de EG Verordeningen 1829/2003 en 1830/2003.

## Verpakking / Houdbaarheid

	Omschrijving
Verpakkingsvorm	meerwandige papieren zakken à 25 kg netto [artikelnummer.2] of bulk [artikelnummer.8]
Houdbaarheid	6 maanden, mits opgeslagen bij <20°C en een R.V. van < 60%.
Opmerking	Daar er gebruik wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen kunnen bepaalde parameters per oogstjaar variëren.

## Adresgegevens

	Bezoekadres	Postadres
Straat	De Merodestraat 3	Postbus 407
Postcode	NL-8937 AA	NL-8901 BE
Woonplaats	Leeuwarden	Leeuwarden
Telefoon	+31 (0)58 - 294 84 94	
Fax	+31 (0)58 - 212 51 96	
Internet	www.koopmansmeel.nl	info@koopmansmeel.nl

## Goedkeuring en vertrouwelijkheid productspecificatie

Naam:	Ype Salverda (QA-manager).
Vertrouwelijkheid:	Deze specificatie en de daarin opgenomen informatie blijven eigendom van Koopmans Koninklijke Meelfabrieken BV en haar werkmaatschappijen en mag niet aan derden worden verstrekt zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Koopmans Koninklijke Meelfabrieken BV.

Datum afgifte  
Pagina

17-07-2017  
4 / 4



## Handtekening

---

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left and is more complex, with several loops and a long horizontal stroke extending to the right. The second signature is on the right, enclosed in a hand-drawn oval, and is simpler, consisting of a few loops and a horizontal stroke.