

	FIBERZ-W	SPG.11-01
		Strana 1 of 3

SPECIFIKACIJA PROIZVODA BR. 43

FIBER Z-W

GRUPA PROIZVODA: MODIFIKAT SKROBA-RASTVORLJIVA DIJETETSKA VLAKNA

1. PARAMETRI KVALITETA I BEZBEDNOSTI

KARAKTERISTIKE	PARAMETAR	REFERENTNA VREDNOST	METODA ISPITIVANJA
SENZORSKE	Ukus i miris	Svojtven	SRPS ISO 6658:2018
	Boja	Svetlo žuta, krem	SRPS ISO 6658:2018
	Slatkoća	<10%	ISO 8587:1988 ISO 4120:1983
	Konzistencija	Praškasta	SRPS ISO 6658:2018
FIZIČKO-HEMIJSKE	Sadržaj vlage	max 10%	SRPS EN ISO 1666:2008
	pH vrednost	3 – 4	ISI4, metoda 26-5e
	Rastvorljivost	92 – 100%	Pravilnik 2.12 H.DE 01
	Sadržaj ukupnih vlakana	min. 50-60%	AOAC 985.29 ili AOAC 2001.03/D-Glucose (Gopod format) Megayzme K-GLUC Enzimsko/spektrofotometrijska
	Belina	84 – 89	SE017 Colour Measurement Solutions for the Food Industry, Konica Minolta Chroma Meter CR400/410 Instruction Manual
	Prisustvo veštačkih boja	Nije dozvoljeno	NMKL 114:1985
MIKROBIOLOŠKE	Ukupan broj mikroorg. (30°C)	max 10000 CFU/g	SRPS EN ISO 4833-1:2014; SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
	<i>Enterobacteriaceae</i> (37°C)	max 100 CFU/g	SRPS ISO 21528-1:2017
	Kvasci i plesni	max 1000 CFU/g	SRPS ISO 21527-2:2011
	<i>Escherichia coli</i> (44°C)	Negativno -/g	SRPS ISO 7251:2018
	<i>Salmonella spp.</i>	Negativno -/25g	SRPS ISO 6579-1:2017SRPS EN ISO 6579-1:2017 osim Aneksa D;SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
PRISUSTVO KONTAMINENATA	Olovo (Pb)	max 1 mg/kg	SRPS EN 15763:2012
	Arsen (As)	max 1 mg/kg	SRPS EN 15763:2012

2. ZAKONSKA REGULATIVA

2.1	Pravilnik o kvalitetu skroba i proizvoda od skroba za prehrambene svrhe ("Sl. list SRJ", br. 33/95 i "Sl. list SCG", br. 56/03, 04/04 – dr. pravilnik)
2.2	Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće („Sl. glasnik SRJ”, br. 42/98 i 44/99, „Sl. glasnik RS”, br. 28/19)
2.3	Zakon o bezbednosti hrane („Sl. glasnik RS”, br. 41/09, 17/19)
2.4	Pravilnik o prehrambenim aditivima („Sl. glasnik RS”, br. 53/18)
2.5	Zakon o genetički modifikovanim organizmima („Sl. glasnik RS”, br. 41/09)

	FIBERZ-W	SPG.11-01
		Strana 2 of 3

2.6	Pravilnik o uslovima higijene hrane („Sl. glasnik RS”, br. 73/10)
2.7	Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu („Sl. glasnik RS”, br. 30/24)
2.8	Pravilnik o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane („Sl. glasnik RS”, br. 19/17, 16/18, 17/20, 118/20, 17/22, 23/22, 30/22, 61/24)
2.9	Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 91/22, 26/24)
2.10	Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani („Sl. glasnik RS“, br. 73/24, 90/24, 47/25, 61/25)
2.11	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih i analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa („Sl. list SFRJ”, br. 74/88)
2.12	H.DE – internal method for analysis of dextrin
2.13	Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS, I izdanje, jun 2011.)
2.14	Internacionalni institut za skrob (ISI), Danska
2.15	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih proizvoda (Sl.glasnik RS 45/2010,27/2011,50/2012, 21/2015, 75/2015, 7/2017, 103/2018 – dr. Pravilnik, 45/2022 – dr. Pravilnik, 61/2024 – dr. Pravilnik, 73/2024 – dr. pravilnik)
2.16	Pravilnik o izmenama i dopunama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih proizvoda (Sl.glasnik RS br 7/2017)
2.17	Interni propisi (procedure, instrukcije, uputstva, studija kvaliteta i bezbednosti proizvoda HPK)

3. PODACI O PROIZVODU

OPIS PROIZVODA	Fini prah blede žute boje, svojstvenog mirisa i ukusa, bez prisustva stranih primesa.
KRATAK OPIS TEHNOLOŠKOG POSTUPKA PROIZVODNJE	Proizvodi se hemijsko-termičkom razgradnjom pšeničnog skroba.
NAMENA PROIZVODA	FiberZ-W je odličan izvor dijetnih vlakana. Promoviše osjećaj sitosti, doprinoseći kontroli težine. Može pomoći u smanjenju LDL holesterola, deluje kao prebiotik, poboljšava zdravlje creva. Usporava probavu i apsorpciju ugljenohidrata, što dovodi do nižeg glikemijskog odgovora. Primena u hrani: konditorski proizvodi, peciva, čokolada i bomboni, grickalice i proteinske pločice, smrznuti deserti, napitci (tečni), napici (čvrsti), mlečni proizvodi, žitarice, prerađeno meso, umaci i prelive, proizvodi na bazi brašna, hrana za dojenčade, alkoholni proizvodi. Primena u hrani za životinje: ribe, kućne ljubimce, životinje na farmi.
ALERGEN INFO	Proizvod može da sadrži <i>gluten</i> .
GMO	Proizvod nije GMO.
ROK UPOTREBE	12 meseci

4. PODACI O POREKLU

GEOGRAFSKO POREKLO SIROVINA	Republika Srbija.
SISTEM UPRAVLJANJA	Sertifikovan sistem HACCP; standardi ISO 9001:2015,

	FIBERZ-W	SPG.11-01
		Strana 3 of 3

	Halal i Košer.
--	----------------

5. PODACI O PAKOVANJU, SKLADIŠTENJU I TRANSPORTU

PAKOVANJE	- 25/1 kg, u natron belim vrećama sa PE slojem, na paleti do 1000 kg, označeno i obmotano streč folijom; - 1000 kg u PP vreći.
SKLADIŠTENJE	Hladan, čist i dobro ventilisan suv prostor.
NAČIN TRANSPORTA	U higijenski i tehnički ispravnim vozilima namenjenim za prevoz hrane.

Izradila: Jasminka Matić Stojkov	Odobrila: Žana Šaranović
Datum: Decembar 2024.	Datum: Decembar 2024.

Revidirala: Čila Kiralj	Odobrila: Žana Šaranović
Datum: 02.04.2025.	Datum: 02.04.2025.
Datum: 29.08.2025.	Datum: 29.08.2025.
Datum: 09.10.2025.	Datum: 09.10.2025.