

PRODUKTNAME STA016	PRODUKTCODE STA016	CHARGE 4L7203K
AUSSTELLUNGSDATUM 11. 8. 2026		

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

1 ALLGEMEINE IDENTIFIKATIONSDATEN

PARAMETER	WERT
INCI	Gellan Gum
CAS-Nr.	71010-52-1
EG-Nummer	275-117-5
Geruch	Geruchlos
Aussehen bei 20 °C	Pulver

2 ANALYTISCHEPARAMETER

PARAMETER	ERGEBNIS	SPEZIFIKATION
Stickstoff, N (%)	1,9	< 3,0
Isopropylalkohol-Gehalt (ppm)	121	< 750
Gelfestigkeit (g/cm2)	473	400 - 650
pH (0,5% Lösung)	4,9	
Asche (%)	5,1	4,0 - 14,0
Gehaltsbestimmung (%)	4,2	3,3 - 6,8
Trocknungsverlust (%)	5,2	< 15,0
Siebgröße 355 µm (%)	100	> 97

3 MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

PARAMETER	ERGEBNIS	SPEZIFIKATION
Candida albicans	Entspricht	
Gesamtzahl aerober mesophiler Mikroorganismen (KBE/g)	<100	< 1000
Gesamtzahl coliformer Bakterien (KBE/g)	Nicht vorhanden	
E. coli (CFU/g)	Nicht vorhanden	

Gramnegative Organismen (CFU/g)	Entspricht	
Hefen und Schimmelpilze (KBE/g)	<100	< 100
Pseudomonas aeruginosa (CFU/g)	Nicht vorhanden	
Salmonella (CFU/g)	Nicht vorhanden	
Staphylococcus aureus (CFU/g)	Nicht vorhanden	

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.

DIGITAL SIGNIERTES DOKUMENT

Unterzeichnet von: Handymade s.r.o. — Qualitätsabteilung

Datum der Signatur: 11. 8. 2026 · Fingerabdruck: 7DFD ABEA 09D6 F754

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk