

Prüfzertifikat

Hersteller: Gerresheimer Lohr GmbH		
Kunde: Müller & Krempel AG		
Kunden-Art.-Nr.: 14.196.07	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 1642739301
Nennvolumen: 0100	Artikelbezeichnung: ALLROUNDFLASCHE 100 ML BRAUN SAF HK	Farbe: braun
Charge: 20170829	Datum (Produktionszeitraum): 29.08.2017 - 31.08.2017	gefertigte Menge: 888.226

Paletten Nr.: 000001 bis 000311 à 2.856

Lief-Stichpr: 000000 bis 000000 à 10

1. Material- / Artikeleigenschaften

Spezifikation Ergebnis

1.1. Partikel- / Keime

Partikel	HG/01	Entspricht
Keime	Ph.Eur.	Entspricht

1.2. Glasqualität / Hydrolytische Best.

Hüttenglas	JA	
Glasart (Ph.-Eur.3.2.1 / USP / JP)	Typ 3	
Arsenabgabe Ph.-Eur.3.2.1	<0,1ppm	Entspricht
Ph.EU.3.2.1 Glasoberfl. Test (A)	Entspricht	

	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Ph.EU.3.2.1 Glasgries Test(B)	0,53 +0,32 -0,33	0,55			ml HCL
Ph.EU.3.2.1 Lichttransmiss. MAX	< 10,00	3,38			%

2. Materialspezifikation

Zeichnung: 73484

Vs:

ChDat: 120208

2.1. Zeichnungsspezifikation

	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Gesamthöhe	112,20 +-1,10	112,20	111,63	112,91	mm
Mündungseingang Ø	10,65 +-0,15	10,59	10,51	10,74	mm
Kern Ø	15,98 -0,50	15,64	15,48	15,81	mm
Gewinde Ø	18,00 -0,50	17,66	17,52	17,83	mm
Originalitätsring Ø	20,00 +-0,20	20,04	19,83	20,19	mm

Lohr, den 11.01.2018	Qualitätssicherung i.A. Franz Karl 
----------------------	--

/000000/030000148088

Prüfzertifikat

Hersteller: Gerresheimer Lohr GmbH		
Kunde: Müller & Krempel AG		
Kunden-Art.-Nr.: 14.196.07	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 1642739301

Körper	46,50 + -1,10	47,00	46,12	47,49	mm
Achsabweichung	< 2,20	0,82	0,50	2,00	mm
Parallelität (Mündungsschiefe)	< 0,30	0,15	0,10	0,30	mm
Glasgewicht	102,00	100,93	100,00	101,70	g
Inhalt Randvoll	112,50 + -5,00	112,88	111,80	114,60	ml

2.2. Oberflächenbehandlung

Vergütungsmittel HE & KE	TC100/T5				
	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Schichtdicke HE-Vergütung HG/02	30,00 + -10,00	35,42	34,00	37,00	CTU
Gleitwinkel KE-Vergütung HG/03	13,00 + -5,00	11,93	10,00	14,00	deg

2.3. Festigkeitsprüfungen

2.4. Visuelle Prüfungen

Losgröße N (Stück)	Zu bemusternde Palette (Mindestanzahl)	Insgesamt zu öffnende Sammelpackungen Min.	Je Sammlung zu entnehmende Stück	Stichprobenumfang N
10.001 - 35.000	1	15	21	315
35.001 - 150.000	2	20	25	500
150.001 - 500.000	3	25	32	800
> 500.000	5	30	41-42	1250

Durch dieses Prüfzertifikat werden Sie nicht von der Eingangskontrolle befreit. Der §377 HGB gilt auch weiterhin uneingeschränkt. Hiermit bestätigen wir, dass die Qualität des oben bezeichneten Packmittels nach den gültigen Prüfnormen gemäß Ausführungsvorschrift, technischer Zeichnung und Fehlerbewertungsliste für Behältnisse aus Hüttenglas, Band/Vol. 14 (Editio Cantor Verlag, Aulendorf) entspricht, nach der letztgültigen Pharm.-Eur., USP und JP geprüft und die dabei zulässigen Grenzwerte nicht überschritten wurden. Soweit für dieses Packmittel abweichende Vereinbarungen zwischen Müller & Krempel AG und Gerresheimer Lohr GmbH bestehen, werden diese zu Grunde gelegt.

Lohr, den	11.01.2018	Qualitätssicherung i.A. Franz Karl	
-----------	------------	--	---

/000000/030000148088