

Prüfzertifikat

Hersteller: Gerresheimer Essen GmbH		
Kunde:		
Kunden-Art.-Nr.: <i>14.196.03</i>	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 4499143000
Nennvolumen: 0015	Artikelbezeichnung: ALLROUNDFLASCHEN 15 ML BRAUN	Farbe: braun
Charge: 1874370	Datum (Produktionszeitraum): 28.06.2018 - 02.07.2018	gefertigte Menge: 2.631.424

Paletten Nr.: 000001 bis 000154 à 17.024
 000155 bis 000155 à 9.728

Teillieferungen:

Lieferung	Pos.	Datum	Menge / Stück	Menge / Paletten
-----------	------	-------	---------------	------------------

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


	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Titration: Ph.Eur.3.2.1(A) 0,01N HCL MAX	max.8,10	5,80			ml
Pharm. Eur. 3.2.1 Lichttransmiss	max.10,00	4,50			%

2. Materialspezifikation

Zeichnung: AC 303 896 Vs: E ChDat: 220610

2.1. Zeichnungsspezifikation

	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Gesamthöhe	65,20 +-0,90	65,12	64,90	65,29	mm
Mündungseingang Ø	10,65 +-0,15	10,69	10,51	10,75	mm
Kern Ø	16,00 -0,30	15,83	15,72	15,99	mm

Essen, den 02.07.2018	Qualitätssicherung i.A. Luisa Martins 
--	---

/000000/030000163163

Seite 1 von 2

Prüfzertifikat

Hersteller: Gerresheimer Essen GmbH		
Kunde:		
Kunden-Art.-Nr.:	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 4499143000

Gewinde Ø	18,00 -0,30	17,86	17,73	17,97	mm
Originalitätsring Ø	20,00 +-0,20	20,05	19,88	20,20	mm
Mdgs-Höhe incl. Ring	13,70 +-0,20	13,74	13,59	13,89	mm
Körper Ø MIN	28,50 +-0,50	28,25	28,10	28,45	mm
Körper Ø MAX	28,50 +-0,50	28,68	28,48	28,99	mm
Körper Ovalität MAX	max.0,70	0,43	0,15	0,70	mm
Achsabweichung	max.1,00	0,29	0,10	0,65	mm
Glasgewicht		31,44	31,30	31,50	g
Inhalt Randvoll	20,00 +-1,00	20,08	19,94	20,34	ml

2.2. Oberflächenbehandlung

Vergütungsmittel HE & KE	ohne				
	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit

2.3. Festigkeitsprüfungen


Kühlspannung MAX ASTM C 148	max.120,00	54,00			nm/cm
-----------------------------	------------	-------	--	--	-------

2.4. Visuelle Prüfungen

Aspektfehler	Entspricht
Zeichnungskonformität	Entspricht

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 und Gerresheimer Essen GmbH bestehen, werden diese zu Grunde gelegt.

Essen, den 02.07.2018	Qualitätssicherung i.A. Luisa Martins	
-----------------------	---	---

/000000/030000163163