

Prüfzertifikat

Hersteller: Gerresheimer Essen GmbH		
Kunde:		
Kunden-Art.-Nr.: <i>14.196.01</i>	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 4499432001
Nennvolumen: 0005	Artikelbezeichnung: Allroundflaschen (Oxford) 5 ml braun	Farbe: braun
Charge: 2002100	Datum (Produktionszeitraum): 29.04.2019 - 30.04.2019	gefertigte Menge: 589.620

Paletten Nr.: 000001 bis 000018 à 31.620
 000019 bis 000019 à 20.460

Teillieferungen:

Lieferung Pos. Datum Menge / Stück Menge / Paletten

1. Material- / Artikeleigenschaften


	Spezifikation	Ergebnis			
1.1. Partikel- / Keime					
Partikel	HG 14.01	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
Titr.Ph.Eu.3.2.1(A)0,01N HCL MAX	max.10,20	8,50			ml
Pharm. Eur. 3.2.1 Lichttransmiss	max.10,00	5,40			%

2. Materialspezifikation

Zeichnung: AA 404 594 **Vs:** A **ChDat:** 160799

2.1. Zeichnungsspezifikation

	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Gesamthöhe	53,20 +/-0,60	53,21	52,97	53,50	mm
Mündungseingang Ø	10,65 +/-0,15	10,66	10,57	10,79	mm
Kern Ø	15,73 +/-0,25	15,80	15,64	15,97	mm

Essen, den 02.05.2019	Qualitätssicherung i.A. Luisa Martins	
--	---	---

Prüfzertifikat

Hersteller: Gerresheimer Essen GmbH		
Kunde:		
Kunden-Art.-Nr.:	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 4499432001

Gewinde Ø	17,75 +0,25	17,79	17,58	17,95	mm
Originalitätsring Ø	20,00 +0,20	20,05	19,87	20,19	mm
Mündungshöhe	11,30 +0,20	11,33	11,18	11,47	mm
Mdgs-Höhe incl. Ring	13,70 +0,20	13,75	13,59	13,85	mm
Körper Ø MIN	22,50 +0,50	22,13	22,01	22,23	mm
Körper Ø MAX	22,50 +0,50	22,42	22,25	22,55	mm
Körper Ovalität MAX	max.0,60	0,30	0,10	0,49	mm
Achsabweichung	max.0,80	0,24	0,05	0,65	mm
Glasgewicht		26,30	26,10	26,70	g
Inhalt Randvoll	7,00 +0,50	7,19	7,01	7,41	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	30,00			nm/cm
Thermoschock DIN EN ISO 7459	Entspricht				

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 02.05.2019	Qualitätssicherung i.A. Luisa Martins	
-----------------------	---	---

/000000/030000180252

Gerresheimer Essen GmbH
Abt. Qualitätssicherung
Ruhrau 50
45279 Essen

Seite 2 von 2