

# Prüfzertifikat

Hersteller: <b>Gerresheimer Essen GmbH</b>		
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: 1974600	Datum (Produktionszeitraum): 07.03.2019 - 11.03.2019	gefertigte Menge: 2.132.864

Paletten Nr.:                    000001 bis 000125 à                    17.024  
   000126 bis 000126 à                    4.864

**Teillieferungen:**

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

**1. Material- / Artekeigenschaften**


	Spezifikation	Ergebnis			
<b>1.1. Partikel- / Keime</b>					
Partikel	HG 14.01	Entspricht			
Keime	Ph.Eur.	Entspricht			
<b>1.2. Glasqualität / Hydrolytische Best.</b>					
Hüttenglas	JA				
Glasart (Ph.-Eur.3.2.1 / USP / JP)	Typ 3				
Arsenabgabe Ph.-Eur.3.2.1	<0,1ppm	Entspricht			
	<b>Soll:</b>	<b>Ist: x</b>	<b>Ist: min</b>	<b>Ist: max</b>	<b>Einheit</b>
Titr.Ph.Eu.3.2.1(A)0,01N HCL MAX	max.8,10	5,70			ml
Pharm. Eur. 3.2.1 Lichttransmiss	max.10,00	3,60			%

**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	65,31	64,97	65,69	mm
Mündungseingang Ø	10,65 +-0,15	10,72	10,62	10,79	mm
Kern Ø	16,00 -0,30	15,83	15,72	15,98	mm

Essen, den                    12.03.2019	Qualitätssicherung i.A. Luisa Martins	
--	---	---

/000000/030000176890

Seite 1 von 2

# Prüfzertifikat

Hersteller: <b>Gerresheimer Essen GmbH</b>		
Kunde:		
Kunden-Art.-Nr.:	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 4499143000

Gewinde Ø	18,00 -0,30	17,83	17,70	18,00	mm
Originalitätsring Ø	20,00 +0,20	20,07	19,94	20,15	mm
Mdgs-Höhe incl. Ring	13,70 +0,20	13,73	13,63	13,89	mm
Körper Ø MIN	28,50 +0,50	28,18	28,01	28,35	mm
Körper Ø MAX	28,50 +0,50	28,66	28,42	28,85	mm
Körper Ovalität MAX	max.0,70	0,48	0,21	0,69	mm
Achsabweichung	max.1,00	0,50	0,05	0,95	mm
Glasgewicht		31,04	30,80	31,20	g
Inhalt Randvoll	20,00 +-1,00	20,21	19,94	20,44	ml

## 2.2. Oberflächenbehandlung

Vergütungsmittel HE & KE	ohne				
	<b>Soll:</b>	<b>Ist: x</b>	<b>Ist: min</b>	<b>Ist: max</b>	<b>Einheit</b>

## 2.3. Festigkeitsprüfungen


Kühlspannung MAX ASTM C 148	max.120,00	58,00			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 12.03.2019	Qualitätssicherung i.A. Luisa Martins	
-----------------------	---	---

/000000/030000176890

Seite 2 von 2