

# Prüfzertifikat

Hersteller: <b>Gerresheimer Lohr GmbH</b>		
Kunde: <b>Müller &amp; Krempel AG</b>		
Kunden-Art.-Nr.: <i>14.196.05</i>	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 1642737201
Nennvolumen: 0030	Artikelbezeichnung: ALLROUNDFLASCHE 030 ML SAF	Farbe: braun
Charge: 20180412	Datum (Produktionszeitraum): 12.04.2018 - 13.04.2018	gefertigte Menge: 265.522

Paletten Nr.:            000001 bis 000029 à            8.880  
                                  000030 bis 000030 à            7.992

Lief-Stichpr:            000000 bis 000000 à            10

## 1. Material- / Artikeleigenschaften

	Spezifikation	Ergebnis
<b>1.1. Partikel- / Keime</b>		
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 Lichttransmiss. MAX	max.10,00	3,24			%

## 2. Materialspezifikation

### **2.1. Zeichnungsspezifikation**

	Soll:	Ist: x	Ist: min	Ist: max	Einheit
Gesamthöhe	83,20 +-1,00	83,14	82,95	83,50	mm
Mündungseingang Ø	10,65 +-0,15	10,66	10,54	10,75	mm
Kern Ø	15,98 -0,50	15,61	15,53	15,70	mm
Gewinde Ø	18,00 -0,50	17,82	17,75	17,87	mm
Originalitätsring Ø	20,00 +-0,20	20,10	20,02	20,17	mm
Körper	32,50 +-0,90	32,69	32,19	33,28	mm
Achsabweichung	max.2,00	1,06	0,50	2,00	mm

Lohr, den	15.05.2018	Qualitätssicherung i.A. Franz Karl	
-----------	------------	--	---

/000000/030000159180

# Prüfzertifikat

Hersteller: <b>Gerresheimer Lohr GmbH</b>		
Kunde: <b>Müller &amp; Krempel AG</b>		
Kunden-Art.-Nr.:	Kunden-Auftrags-Nr.:	Hersteller - Art. Nr.: 1642737201

Parallelität (Mündungsschiefe)	max.0,50	0,13	0,10	0,30	mm
Glasgewicht	49,00	49,63	49,30	50,00	g
Inhalt Randvoll	34,00 + -2,00	34,98	34,50	35,40	ml

## 2.2. Oberflächenbehandlung


<b>Soll:</b>	<b>Ist: x</b>	<b>Ist: min</b>	<b>Ist: max</b>	<b>Einheit</b>
--------------	---------------	-----------------	-----------------	----------------

## 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	15.05.2018	Qualitätssicherung i.A. Franz Karl	
-----------	------------	--	---

/000000/030000159180

**Gerresheimer Lohr GmbH**  
Abt. Qualitätssicherung  
Rodenbacher Straße 38  
**D-97816 Lohr am Main**

Seite 2 von 2