

# Auslaufbecher

## Ford Auslaufbecher

BYK-Gardner Ford Auslaufbecher liegen garantiert innerhalb der zulässigen Toleranz von  $\pm 3\%$  im Vergleich zur Eichölspezifikation.

- für Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität
- aus stabilem, eloxiertem Aluminium
- fest eingebaute Düse aus Edelstahl
- Kalibrierung mit Standardölen, bezogen auf zertifizierte NIST-Öle (National Institute of Standards and Technology of United States)
- zertifizierte Becher auf Anfrage

	K	C
<b>Ford Becher</b>	1,24	770
<b>Nr. 2</b>		
<b>Ford Becher</b>	2,31	550
<b>Nr. 3</b>		
<b>Ford Becher</b>	3,7	400
<b>Nr. 4</b>		
<b>Normen</b>		
<b>ASTM</b>	D 333, D 365, D 1200	



Ford Becher Nr. 4

## DIN Auslaufbecher

Dieser Becher hat einen Inhalt von  $100 \text{ ml} \pm 1 \text{ ml}$  und eine fest eingebaute Auslaufdüse mit einem Durchmesser von  $4 \text{ mm} \pm 0,02 \text{ mm}$ .

- für Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität
- aus eloxiertem Aluminium
- Innenraum poliert, fest eingebaute Düse aus Edelstahl
- Kalibrierung mit Standardölen, auf zertifizierte PTB-Öle (Physikalisch-technische Bundesanstalt von Deutschland) rückführbar

	K	C
<b>DIN 4 mm</b>	4,57	452
<b>Normen</b>		
<b>DIN</b>	53 211*	



DIN Becher Nr. 4 inkl. Zertifikat

## ISO Auslaufbecher

Durch eine längere Düse, einen größeren Einlaufkegel und etwas andere Innenmaße erhält man andere Auslaufzeiten als mit dem Becher nach DIN 53211\*. Der erweiterte Messbereich macht den DIN EN ISO Becher zur sinnvollen Ergänzung des DIN Bechers.

- für internationalen Gebrauch empfohlen
- aus eloxiertem Aluminium
- Innenraum poliert, fest eingebaute Düse aus Edelstahl
- Kalibrierung mit Standardölen, rückführbar auf zertifizierte PTB-Öle

	K	C
<b>ISO 3 mm</b>	0,443	200
<b>ISO 4 mm</b>	1,37	200
<b>ISO 5 mm</b>	3,28	220
<b>ISO 6 mm</b>	6,9	570
<b>Normen</b>		
<b>ASTM</b>	D 5125	
<b>ISO</b>	2431	



ISO Becher 3 mm, inkl. Zertifikat

**Centistokes = K \* Auslaufzeit - (C / Auslaufzeit)**

**Centipoise = Centistokes x Spezifisches Gewicht**

# Auslaufbecher

Auslaufbecher ermöglichen im Vergleich zu Tauchauslaufbechern genauere Messergebnisse. Die waagerechte Aufstellung mithilfe der lieferbaren Stative, das Abschieben des überflüssigen Materials und ein eindeutiger Startpunkt verbessern die Reproduzierbarkeit der Messungen. Zur Temperaturkontrolle sind Doppelmantelgefäße erhältlich.

Die Robuste Konstruktion verhindert Schäden bei Handhabung und Reinigung.



## Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
7201	Ford Becher Nr. 2
0172	Ford Becher Nr. 2
0175	Ford Becher Nr. 3
0173	Ford Becher Nr. 3
0176	Ford Becher Nr. 4
0174	Ford Becher Nr. 4
0140	DIN Becher 2-8 mm**
0115	DIN Becher 4 mm
0213	ISO Becher 3 mm
0214	ISO Becher 4 mm
0215	ISO Becher 5 mm
0216	ISO Becher 6 mm

## Technische Spezifikationen

Normen	Zertifikate	Messbereich in Centistokes	Auslaufzeit (Sekunden)	Durchmesser
ASTM	Nein	25 - 120	30 - 100	0.10 in
ASTM	Ja	25 - 120	30 - 100	0.10 in
ASTM	Nein	40 - 220	25 - 105	0.13 in
ASTM	Ja	40 - 220	25 - 105	0.13 in
ASTM	Nein	70 - 370	20 - 105	0.16 in
ASTM	Ja	70 - 370	20 - 105	0.16 in
DIN 53211*	Nein	siehe Kat. Nr. 0152 bis 0158		auswechselbare Düsen
DIN 53211*	Ja	100 - 500	20 - 110	4 mm
ISO 2431	Ja	10 - 40	30 - 100	3 mm
ISO 2431	Ja	25 - 130	25 - 100	4 mm
ISO 2431	Ja	70 - 370	25 - 100	5 mm
ISO 2431	Ja	130 - 700	25 - 100	6 mm

### Lieferumfang:

Auslaufbecher  
Bedienungsanleitung  
Zertifikat (ausgenommen 7201, 0175, 0176, 0140)

\*\* Hinweis: Für DIN Becher, 2 - 8 mm wählen Sie bitte eine Düse (0152 - 0158) aus der Zubehörliste aus

\*Hinweis: DIN 53211 wurde im Oktober 1996 zurückgenommen

### Info!

Mehr Informationen über die Stative finden Sie unter Zubehör.