

# LaboPlast® Bio | SteriPlast® Bio Einweg-Probenehmer



- ▶ Perfekte Eignung zu Probenahmezwecken
- ▶ Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien
- ▶ Größtenteils im Bürkle-eigenen Reinraum gefertigt, montiert und verpackt
- ▶ Als SteriPlast® Bio auch gammastrahlensterilisiert erhältlich
- ▶ Mit ACT-Nachhaltigkeitszertifizierung

## Reinheit von Einwegprodukten und ökologische Nachhaltigkeit perfekt vereint!

Mit unseren Produktlinien **LaboPlast® Bio** und **SteriPlast® Bio** bieten wir Ihnen Produkte, die alle Eigenschaften für die hochwertige Probenahme erfüllen. Die gestiegenen Vorgaben sind zum Teil nur noch mit Einwegprodukten zu realisieren. Um aber den Umweltgedanken dennoch zu berücksichtigen und ein ökologisch nachhaltiges Handeln zu gewährleisten, bieten wir Ihnen eben diese Einwegprodukte auch aus Bio-Kunststoff an.

**LaboPlast® Bio**-Produkte werden ausschließlich aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt. **SteriPlast® Bio**-Produkte werden darüber hinaus noch gammastrahlensterilisiert. Bio-PE ist zu 100 % recyclebar und wird ohne fossile Rohmaterialien hergestellt. Damit geht eine CO<sub>2</sub>-Ersparnis sowie eine Reduktion des Treibhauseffektes einher. Das komplette LaboPlast Bio-Sortiment ist zudem ACT-zertifiziert durch My Green Lab.



Zuckerrohr  
100 % nachwachsende Rohstoffe

### Green PE

Vermindert CO<sub>2</sub> (2,9 t/t PE)  
Reduziert den Treibhauseffekt



100 % recyclebar



### Was ist das ACT-Label?

Mit dem ACT-Label hat die Non-Profit-Organisation My Green Lab das erste Nachhaltigkeitsiegel für Laborprodukte entwickelt. Dieses Label bietet klare Informationen, die von einer unabhängigen Stelle (Sustainable Management and Strategy Collaborative) geprüft wurden, über die Umweltauswirkungen von Laborprodukten, und erleichtert so die Beschaffung von grünen Produkten für Labore.

Das ACT-Label steht für Verantwortlichkeit, Konsistenz und Transparenz. Ähnlich dem Nutri-Score für Lebensmittel zeigt es, wie das Produkt in verschiedenen Nachhaltigkeitskategorien abschneidet. Für jedes Produkt wird ein sogenannter Environmental Impact Factor (EIF) vergeben.

Dieser Faktor basiert auf einer ganzheitlichen Bewertung des Herstellungsprozesses, des Energie- und Wasserverbrauchs, der Verpackung und der Entsorgung des Produkts. Je niedriger dieser Faktor ausfällt, desto nachhaltiger ist das Produkt.

Für weitere Informationen zum ACT Label besuchen Sie bitte [act.mygreenlab.org](http://act.mygreenlab.org)



Abbildung:  
Muster eines ACT-Labels für die Bürkle Bio-PE-Einweglöffel

ACT. The Environmental Impact Factor Label		EU
<b>Bürkle GmbH Spoon LaboPlast Bio, single-use, Bio-PE, 10 ml</b> Bad Bollingen, Baden-Württemberg, Germany SKU 5379-0012		
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact		
1 ————— 10		
<b>Manufacturing</b>		
Manufacturing Impact Reduction	3.0	
Renewable Energy Use	Yes	
Responsible Chemical Management	5.0	
Shipping Impact	1.0	
Product Content	1.0	
Packaging Content	10.0	
<b>User Impact</b>		
Energy Consumption (kWh/day)	N/A	
Water Consumption (liters/day)	N/A	
Product Lifetime	5.0	
<b>End of Life</b>		
Packaging	7.0	
Product	8.9	
<b>Innovation</b>		
Innovative Practices	-1.0	
<b>Environmental Impact Factor: 39.9</b>		
Label Valid Through: August 2025		
<a href="http://act.mygreenlab.org">act.mygreenlab.org</a>		

### Probenschaukeln Bio

Die Probenschaukel Bio aus Green PE wird in unserem Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert und für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt. Der Bio-Kunststoff Green PE erfüllt alle zur Probenahme perfekt geeigneten Eigenschaften herkömmlichen Polyethylens, wird jedoch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und kann vollständig recycled werden. Die Probenschaukel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten.

#### Schaukel LaboPlast® Bio

- ▶ Einzeln verpackt

#### Schaukel SteriPlast® Bio

- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert

#### Schaukel LaboPlast® Bio

Inhalt ml	Länge mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
25	141	10	5379-0001 N4
50	160	10	5379-0003 N4
100	205	10	5379-0005 N4
150	216	10	5379-0007 N4

#### Probenschaukel SteriPlast® Bio

Inhalt ml	Länge mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
25	141	10	5379-1001 N4
50	160	10	5379-1003 N4
100	205	10	5379-1005 N4
150	216	10	5379-1007 N4



### Probenschaukel, langer Griff, Einweg Bio

Die Probenschaukel ist für die Probenahme von Pulvern, Granulaten und Pasten einsetzbar. Dabei ermöglicht der lange Stiel auch größere Gebinde mit wenig Inhalt zu beproben oder durch schmale Öffnungen zu gelangen. Mit der geraden Unterkante der Schaufel lässt sich Medium direkt vom Boden des Behälters aufnehmen.

- ▶ Einzeln verpackt und optional sterilisiert

#### Probenschaukel, langer Griff, Einweg Bio

Gesamtlänge mm	Inhalt ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
390	50	standard	10	5379-0024 N4
390	50	sterilisiert	10	5379-1024 N4
415	100	standard	10	5379-0025 N4
415	100	sterilisiert	10	5379-1025 N4



### Probenspatel Bio

Der Bio-Kunststoff Green PE erfüllt alle zur Probenahme perfekt geeigneten Eigenschaften herkömmlichen Polyethylens, kann vollständig recycled werden, wird jedoch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge, ist es möglich selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde wie Papier- oder Kunststofftaschen einzusteichen. Der Spatel ist ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten und Pasten.

#### Spatel LaboPlast® Bio

- ▶ Einzeln verpackt

#### Probenspatel SteriPlast® Bio

- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert

#### Spatel LaboPlast® Bio

Gesamtlänge mm	Einstechtiefe mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
263	150	10	5379-0009 N4

#### Probenspatel SteriPlast® Bio

Gesamtlänge mm	Einstechtiefe mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
263	150	10	5379-1009 N4



### Probenlöffel Bio

Der Einweglöffel ist erhältlich in zwei Größen, 2,5 ml (ähnlich Teelöffel) und 10 ml (ähnlich Esslöffel), ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten.

#### Löffel LaboPlast® Bio

- ▶ Einzeln verpackt

#### Probenlöffel SteriPlast® Bio

- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert

#### Löffel LaboPlast® Bio

Länge mm	Inhalt ml	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
127	2,5	100	5379-0011 N4
170	10	100	5379-0012 N4

#### Probenlöffel SteriPlast® Bio

Länge mm	Inhalt ml	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
127	2,5	100	5379-1011 N4
170	10	100	5379-1012 N4



### Probenlöffel, langer Griff, Einweg Bio

Mit dem langen Griff lassen sich auch die Böden größerer Behälter gut erreichen oder Fässer, Kanister und Flaschen mit geringem Öffnungsdurchmesser beproben.

- ▶ Einzeln verpackt und optional sterilisiert

Gesamtlänge mm	Inhalt ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
355	5	standard	10	5379-0021 N4
355	5	sterilisiert	10	5379-1021 N4
375	20	standard	10	5379-0022 N4
375	20	sterilisiert	10	5379-1022 N4



## Probenlöffel gebogen, langer Griff, Einweg Bio

Der langstielige Kunststofflöffel ermöglicht eine gute Restentleerung größerer Behälter und gelangt auch an schwer zugängliche Orte, z.B. enghalsige Kanister.

- ▶ Einzeln verpackt und optional sterilisiert

Gesamtlänge mm	Inhalt ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
360	10	standard	10	5379-0023 N4
360	10	sterilisiert	10	5379-1023 N4



## Schöpfkelle, langer Griff, Einweg Bio

Für die Probenahme von Flüssigkeiten und viskosen Medien sowie Pulvern und Granulaten eignet sich die Schöpfkelle. Die Kelle hat eine glatte Unterkante und abgerundete Ecken. Mit diesen ist es möglich, jeden Winkel im Behälter zu erreichen oder Medium direkt vom Behälterboden aufzunehmen. Ein langer Griff mit Fingereinkerbungen sorgt für einen guten Halt und ein präzises Arbeiten.

- ▶ Optional einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Flexibel und bruchfest

Gesamtlänge mm	Inhalt ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
365	30	standard	10	5379-0026 N4
365	30	sterilisiert	10	5379-1026 N4



## Probenspachtel, Einweg Bio

Mit dem Probenspachtel lassen sich dickflüssige Medien, wie Pasten oder Cremes, auftragen, verteilen oder glatt streichen. Der Spachtel gelangt leicht in die Ecken und Rundungen verschiedener Behälter und eignet sich zum Ausschaben von Schüsseln, zum Entfernen von Rückständen oder zum Abstreifen von Bürkles Mess- und Dosierlöffeln. Die formstabile lange Kante des Kunststoffschabers ist ideal, um viskose Medien zu schneiden. Eine kleine Spitze an der langen Kante kann zum Aufreißen, beispielsweise von Verpackungsfolie, eingesetzt werden. Zudem eignet sich der Schaber zum Rühren und Vermengen. Der Einwegspachtel ist für den Einsatz in den Bereichen Pharmazie, Chemie, Kosmetik und Food & Beverage geeignet.

- ▶ Optional einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Flexibel und bruchfest



Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
Großpackung	100	5379-0035 N4
sterilisiert, einzeln verpackt	100	5379-1035 N4



## Trichter, Einweg, Bio

Die Einweg-Trichter sind praktische und hygienische Einfüllhilfen und somit hilfreiches Zubehör bei der Probenahme oder im Labor. Der Einweg-Pulvertrichter hat einen kurzen und weiten Auslauf und eignet sich für das Umfüllen von pulverförmigen Materialien, Granulaten und Suspensionen.

Der Einweg-Flüssigkeitstrichter ist ideal zum einfachen Befüllen von Flaschen und sonstigen Behältern mit einer engen Einfüllöffnung. Mit dem Einmaltrichter gelingt das verlustfreie Umfüllen von Flüssigkeitsproben oder gut rieselfähigen Feststoffen.

Flüssigkeitstrichter, Einweg, Bio				
Ausführung	Außen-Ø	Auslauf-Ø	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
standard	100 mm	10 mm	10	5379-0040 N4
sterilisiert	100 mm	10 mm	10	5379-1040 N4
Pulvertrichter, Einweg, Bio				
Ausführung	Außen-Ø	Auslauf-Ø	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
standard	100 mm	25 mm	10	5379-0041 N4
sterilisiert	100 mm	25 mm	10	5379-1041 N4