



# NACHHALTIGKEIT WIRD BEI LILIAN LABS **GROSS** GESCHRIEBEN!

## MATERIALAUSWAHL

Die SensoStick-Grundform besteht aus reinem Plexiglas ohne Zugabe weiterer Substanzen. Damit eignen sich verbrauchte

SensoSticks sehr gut für die weitergehende Nutzung. Falls möglich, wird bei der Herstellung der SensoSticks auf bereits recyceltes Material zurückgegriffen.



## WENIGER CHEMISCHE SUBSTANZEN

Durch das innovative Design der SensoSticks mit Mikrolaboren erhält man höchste Genauigkeit mit weniger Chemikalien. Beim SensoSticktyp für den Poolbereich beispielsweise werden 40 mal weniger chemikalische Substanzen verwendet als bei photometrischen Messungen mit Standardküvetten.

## CO<sub>2</sub>-NEUTRALER VERSAND

Lilian Labs versendet Pakete ausschließlich klimaneutral mit dem GoGreen-Label. GoGreen ist eine Initiative von DHL für den CO<sub>2</sub>-neutralen Transport der Sendungen. Die durch den Transport entstandenen CO<sub>2</sub>-Emissionen werden nach

ISO 14064 ermittelt und anschließend nach den Zielen und Vorgaben des Kyoto-Protokolls durch DHL-eigene Klima-Projekte ausgeglichen.



## PLASTIKFREIES FÜLLMATERIAL

Das Füllmaterial beim Versenden von Paketen ist bei Lilian Labs zu 100% plastikfrei und besteht in der Regel aus recycelten Kartonresten. Auch bei den Verkaufskartons kommt kein Plastik zum Einsatz.

# EINFACHES ZURÜCKSENDEN

Kleinstmengen an SensoSticks können Sie aufgrund der geringen Chemikalienmengen in ihrem Hausmüll entsorgen. Schicken Sie diese doch aber lieber kostenlos an uns oder Ihren LILIAN Partner zurück! Denn nur so können die verbrauchten SensoSticks sinnvoll weiterverwertet werden.

## ZWEITES LEBEN FÜR BENUTZTE SENSOSTICKS

### SensoStick-Recycling

Wir arbeiten mit Experten aus dem Bereich Kunststoffrecycling zusammen. Diese setzen auf ein bewährtes Recycling-Verfahren. Die verbrauchten SensoSticks werden regranuliert und stehen so als Rohstoff für die Herstellung anderer Produkte zur Verfügung.

### Thermische Verwertung

Zur Energie- und Wärmeerzeugung werden meist primäre Energieträger wie Erdöl oder Gas eingesetzt. Dabei werden wertvolle Ressourcen verbraucht.

Anstatt Erdöl oder Gas können auch verbrauchte SensoSticks eingesetzt werden. Da die Brennöfen bei sehr hohen Temperaturen arbeiten und die SensoSticks aus reinem Plexiglas bestehen, sind die Abgase schadstofffrei. Die Chemikalienrückstände in den SensoSticks werden bei dem Prozess vollständig zersetzt.



Für unser Nachhaltigkeitskonzept wurden wir mit dem „Golden Wave Award 2022“ in der Kategorie „Green Technology“ ausgezeichnet.



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ZUR NACHHALTIGKEIT MIT LILIAN LABS?

☎ TEL. 0531 / 387 274 36  
✉ SUPPORT@LILIANLABS.COM

Folgen Sie uns auf Social Media:

f @ LILIANLABS