

## Mehrweg-Innovationspreis

Preistragende: **alwa Mineralbrunnen GmbH**

**Auszeichnung für die Inbetriebnahme einer hochmodernen und klimafreundlichen neuen Abfüllanlage für Glas-Mehrwegflaschen**



### Wer ist die alwa Mineralbrunnen GmbH?

Die alwa Mineralbrunnen GmbH wurde im Jahr 1972 als ein familiengeführtes Unternehmen mit Sitz in Sersheim im Landkreis Ludwigsburg, Baden-Württemberg gegründet. Als Teil der Unternehmensgruppe Winkels produziert und vertreibt sie Mineralwasser sowie weitere alkoholfreie Getränke. 1973 wurde die erste Flasche alwa Mineralwasser aus den Quellen des Naturparks Stromberg-Heuchelberg gefüllt. Der Name alwa leitet sich vom Begriff Mineralwasser ab. Das Unternehmen füllt Getränke hauptsächlich in umweltfreundliche Mehrwegflaschen ab, engagiert sich darüber hinaus für Klimaschutz und führt bereits seit 2014 ein zertifiziertes Energiemanagement um eigene CO<sub>2</sub> Emissionen kontinuierlich zu reduzieren oder zu vermeiden. Alle unvermeidbaren Emissionen werden über zertifizierte Klimaschutzprojekte in Ghana und Brasilien kompensiert.

### Was macht die alwa Mineralbrunnen GmbH innovativ?

Im Dezember 2020 wurde am Produktionsstandort in Sersheim, Baden-Württemberg eine neue Abfüllanlage für Glas-Mehrwegflaschen in Betrieb genommen. Insgesamt wurden mehr als 20 Millionen Euro in Gebäude und Abfülltechnik investiert. Die Abfüllanlage besitzt 132 Füllstellen und kann bis zu 45.000 Flaschen pro Stunde befüllen. Durch die neue Anlage können mehr als **14,2 Millionen Kilowattstunden Strom pro Jahr** eingespart werden. Die Klimaentlastungen durch den Ersatz der alten Anlage durch die Neue belaufen sich auf umgerechnet bis zu **4.800 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten pro Jahr**

– wobei hier neben der Elektrizität auch Einsparungen von Heizöl und Diesel berücksichtigt sind. Damit spart der Produktionsstandort Sersheim mit Hilfe der neuen Glas-Abfüllanlage beinahe **ein Drittel seiner gesamten Emissionen** ein. Die neue Abfüllanlage von alwa entspricht somit den gestiegenen Nachhaltigkeitsansprüchen der Verbraucherinnen und Verbraucher und stellt eine wertvolle Investition und Innovation für Umwelt- und Klimaschutz dar. Die Innovation belegt beispielhaft wie technischer Fortschritt dazu beiträgt den ökologischen Vorsprung von Mehrweg gegenüber Einweggetränkeverpackungen weiter auszubauen.



© alwa Mineralbrunnen GmbH

### Warum nützt die neue Mehrweg-Abfüllanlage der Umwelt?

Jede Wiederbefüllung einer Mehrwegflasche ersetzt die energie- und ressourcenintensive Herstellung einer neuen Einwegflasche, somit reduziert die häufige Nutzung von Mehrwegflaschen die Auswirkungen auf die Umwelt und vermeidet Abfall. Darüber hinaus werden die Mehrwegflaschen von alwa regional in Baden-Württemberg und angrenzenden Regionen vertrieben, wodurch die Transportwege kurz gehalten und deren Emissionen reduziert werden. Neben der regionalen Vermarktung von Mehrwegflaschen und ihrer häufigen Wiederbefüllung von bis zu 50 mal spielt für deren ökologische Performance auch die möglichst effiziente Wiederbefüllung eine wichtige Rolle. Indem moderne und besonders effiziente Mehrweg-Abfüllanlagen, wie diejenige der alwa Mineralbrunnen GmbH, eingesetzt werden, können Wasser- und Energieaufwand sowie CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Füllung signifikant reduziert werden. Dadurch verbessert sich die ökologische Performance der ohnehin umweltfreundlichen Mehrwegflaschen noch einmal deutlich. Zudem produziert die alwa Mineralbrunnen GmbH seit 2021 mit grünem Strom (zertifiziert durch Renewable Plus) und ist klimaneutral.

