

## Mehrweg-Innovationspreis 2019

Preisträger: **Genossenschaft Deutscher Brunnen eG**

Ehrenpreis zu 50 Jahren Glas-Perlenflasche als weltweit erfolgreichste Mehrwegverpackung



Glas-Perlenflasche  
© Genossenschaft Deutscher Brunnen eG

### Wer ist die Genossenschaft Deutscher Brunnen?

Von der bundesweit bekannten Mineralwassermarke bis zum kleinen regionalen Mineralbrunnen: Mit rund 180 Mitgliedern ist die überwiegende Mehrheit der deutschen Mineralbrunnen Mitglied der Genossenschaft Deutscher Brunnen e.G. (GDB). Neben ihrer Funktion als Einkaufsgenossenschaft sowie Beratungsorgan, ist die GDB für das Management des eigenen Mehrwegflaschen-Pools zuständig. Poolflaschen und -kästen sind besonders effizient und umweltfreundlich, da sie beim jeweils nächstgelegenen Abfüller wiedereingesetzt werden können. Aktuell sorgt die GDB dafür, dass mehr als eine Milliarde Mehrwegflaschen und 100 Millionen Mehrwegkästen zwischen den Mitgliedsunternehmen reibungslos umlaufen. Die bekannteste Mehrwegflasche wurde von der GDB vor 50 Jahren eingeführt: die Glas-Perlenflasche für Mineralwasser und Erfrischungsgetränke. 97 Prozent der Deutschen kennen die Flasche mit der schlanken Taille und den 230 Perlen, die ihr ihren Namen geben. Bislang füllen deutschlandweit rund 200 Mineralbrunnen mehr als 500 Getränkemarken in die Perlenflasche der GDB ab.

### Was macht die Glas-Perlenflasche besonders?

Die Glas-Perlenflasche mit einem Füllvolumen von 0,7 Litern wurde 1969 bereits so durchdacht designt, dass sie bis heute den Ansprüchen von Abfüllern und Verbraucher\*innen gerecht wird. So lässt sich der Schraubverschluss der Flasche mit genau einer Umdrehung lösen. Zwei Ringe oberhalb und unterhalb des Etiketts schützen die Perlenflasche bei jeder erneuten Abfüllung bei dem Zusammenstoß mit anderen Flaschen. Dieser Kniff macht sie besonders langlebig. Über ihren gesamten Lebenszyklus als Glasflasche wird sie bis zu 50 Mal bzw. als PET-Flasche bis zu 25 Mal wiederverwendet. Außerdem ist die Perlenflasche zum Symbol der sozialen Nachhaltigkeit geworden. Insbesondere kleine und mittelständische Mineralbrunnen nutzen die Perlenflasche. Sie sichern dadurch zum einen wichtige Arbeitsplätze in strukturschwachen Regionen und erhalten zum anderen eine Getränkevielfalt, wie sie kaum in einem anderen Land weltweit zu finden ist.

### Warum nützt die Glas-Perlenflasche der Umwelt?

Größter Vorteil der Glas-Perlenflasche der GDB ist, dass alle an diesem Mehrwegsystem teilnehmenden Abfüller sie gleichermaßen nutzen können. Als Poolflasche wird sie für eine erneute Abfüllung einfach zum nächstgelegenen Mineralbrunnen gebracht. So werden Transportwege verkürzt und Ressourcen geschont. Durch ihre häufige Wiederverwendung vermeidet die Perlenflasche nicht nur Abfälle, sondern schützt auch das Klima. Zudem ist die Perlenflasche seit ihrer Einführung um insgesamt zehn Prozent leichter geworden, was weitere CO<sub>2</sub>-Einsparungen beim Transport mit sich bringt.