

Verpakking

Vetropack lanceert ultralichte en herbruikbare wijnflessen

Bron: Food&Drink-technology ([link](#))



De nieuwe Rhinewine-fles van 350 gram en de herbruikbare Rhinewine-fles van 514 gram van Vetropack. Met deze twee flesvarianten biedt het bedrijf oplossingen op maat voor een breed scala aan klantbehoeften en toepassingen.

De Europese fabrikant van glazen verpakkingen Vetropack heeft twee duurzame glasoplossingen geïntroduceerd die zijn ontworpen om de logistiek voor commerciële wijnproducenten milieuvriendelijker te maken.

De fabrikant is erin geslaagd de klassieke Rijnwijnfles van 0,75 liter te verlichten tot een recordgewicht van 350 gram, waarmee het momenteel de lichtste Rijnwijnfles van Europa is. Tegelijkertijd heeft Vetropack een robuuste, herbruikbare Rijnwijnvariant gelanceerd, speciaal ontworpen voor het onlangs in Oostenrijk gelanceerde landelijke systeem voor het inleveren van statiegeldflessen.

De dubbele lancering biedt verschillende strategische mogelijkheden voor drankenproducenten die de stijgende logistieke kosten willen verlagen, willen voldoen aan strenge exportregelgeving en hun ecologische voetafdruk willen minimaliseren.

Europa's lichtste Rijnwijnfles van 350 gram

De nieuwe lichtgewicht fles van 350 gram is ontwikkeld met behulp van geavanceerde glasstructuuroptimalisatie en getest met geautomatiseerde inline impactsensoren. De fles behoudt de traditionele vorm, mechanische stabiliteit en vulprestaties van standaardverpakkingen.

Voor commerciële bottelaars biedt de integratie van dit lichtgewicht formaat aanzienlijke operationele voordelen:

Vermindering van de CO₂-uitstoot in de toeleveringsketen: de fles, die voor ongeveer 80 procent uit gerecycled glas bestaat, genereert 13 procent minder CO₂ (een besparing van 33 gram per fles) over een standaard transportafstand van 100 kilometer in vergelijking met conventionele alternatieven.

Lagere wereldwijde licentie- en exportkosten: het lagere gewicht vermindert direct het vrachtgewicht, wat aanzienlijke kostenbesparingen oplevert in belangrijke exportmarkten waar zware glazen verpakkingen worden bestraft met hogere milieubelastingen en licentiekosten.

Naadloze integratie in de productielijn: commerciële lijntests door grote Europese bottelaars hebben bevestigd dat de fles bestand is tegen standaard mechanische handling, verticale bovendruk en industriële vulsnelheden zonder dat de lijnsnelheid hoeft te worden verlaagd.

De ultralichte flessen worden sinds april 2026 volledig regionaal geproduceerd en zijn verkrijgbaar in de traditionele olijf- en cuvée-kleuren.

Een gesloten, herbruikbaar systeem voor het samenvoegen van flessen

Ter ondersteuning van het nieuwe nationale wijnsamenvoegingssysteem van Oostenrijk, beheerd door de Genossenschaft Deutscher Brunnen, produceert Vetropack in haar fabriek in Pöchlarn een speciale, herbruikbare Rijnwijnfles van 514 gram. Dit gesloten systeem is ontworpen om tot 90 procent CO₂-besparing te realiseren gedurende de gehele levensduur.

Om volledige integratie te ondersteunen, zal in juli 2026 een bijbehorende gestandaardiseerde krat voor zes flessen worden gelanceerd, waardoor de logistiek voor sorteren, wassen en herdistributie wordt gestroomlijnd.

Producenten helpen bij het navigeren door milieuregelgeving

Nu drankproducenten steeds meer onder druk staan van regelgeving om te decarboniseren, bieden deze parallelle innovaties alternatieven op maat, afhankelijk van het primaire distributiemodel van een wijnmakerij. Wijnmakerijen die sterk afhankelijk zijn van export over lange afstanden kunnen de lichtgewicht variant van 350 gram gebruiken om het gewicht van het wereldwijde transport te verminderen. Regionale producenten die zich richten op directe verkoop, lokale detailhandel of groene evenementen kunnen de robuuste fles voor het samenvoegen van flessen gebruiken om de circulaire verpakking op lange termijn te waarborgen.

“Het terugbrengen van het gewicht van een Rijnwijnfles van 750 ml naar 350 gram is een aanzienlijke technologische prestatie”, aldus Harald Geist van Vetropack. “De sleutel was de nauwe samenwerking met onze technische teams om een oplossing te ontwikkelen die voldoet aan de mechanische eisen van de bottel- en logistieke processen van onze klanten.”

Geist lichtte de herbruikbare pooloplossing toe: “Naast een CO₂-besparing tot wel 90 procent in de hele waardeketen, profiteren gebruikers ook van gestandaardiseerde processen, bijvoorbeeld op het gebied van reiniging en logistiek.”

Beide glazen verpakkingformaten zijn direct leverbaar via de distributienetwerken van Vetropack in Centraal-Europa.