

## **Press release**

Den Helder, July 26 2007

### **First orders for KeyKeg and tests with more than 50 brewers**

### **KeyKeg consortium breaks through and plans several production locations**

The KeyKeg, the revolutionary one-way keg, was launched in November 2006. The KeyKeg proves to be a long-desired solution for beer breweries and wine producers. The KeyKeg consortium received more than 50 requests for tests and most of the producers are running their test programs now. Meanwhile the first orders have been placed and the first KeyKeg production line will start production in October 2007. To be able to fulfil the requests and to produce as close to their clients as possible the KeyKeg consortium is planning another 3 production lines at different locations.

The KeyKeg consortium has chosen Schwerin in Germany as the location for the first production line. Henk Jan Regeling of Schoeller Arca Systems, one of the members of the KeyKeg consortium. ' We have chosen a fully automated production line that can produce not only more KeyKegs but assures us of optimal quality control of every individual KeyKeg while having a zero defect production. The entire product will be manufactured in one production line: from injection stress blowmoulding of the PET ball, assembling the inner bag right through to the outer packaging and palletizing. The heavy machinery demanded extra heavy infrastructure and buildings which are now in place. The months August and September we will use for transporting and installing the different parts of the production line. '. The first KeyKeg production line will have a capacity of several thousands per day.

### **Production line**

The production line in Schwerin will produce both variants of the KeyKeg: the KeyKeg 20 (litre) and the KeyKeg 30.(litre). The KeyKeg 30 is intended mainly for the export market. Jan Veenendaal, CEO Lightweight Containers\*, responsible for sales and marketing within the consortium remarks, "The last months have proved that there is a very fast-growing awareness in the brewery world about PET based, one-way kegs. We've travelled all over Europe mainly to support all the breweries in their tests of the KeyKeg. Most of the breweries

and wine producers have test programs that last several months. We've been getting very enthusiastic responses from all over Europe. There are even breweries that were so impressed by their midway test results that they decided to order a filling line to be ready to get on the KeyKeg system as soon as they are available."

\* Lightweight Containers owns the KeyKeg patents

### The KeyKeg

The KeyKeg® is developed along the bag-in-ball principle. The pressurized PET ball houses a specially developed flexible inner bag, which contains the product. The content is dispensed by pressurizing the space between the bag and the ball. This unique concept is accompanied by a complete system for filling, logistics and dispensing. The KeyKeg® can be used on every existing beer and wine dispensing system. The KeyKeg® comes in a 20 and 30 litre variant; the KeyKeg 20 and KeyKeg 30. They both share the same superior characteristics, only the content differs. The KeyKeg 30 is developed for the export markets and saves more than 60% of the transport costs by eliminating the return transport and by the extreme low weight of the one way keg.

### The KeyKeg Consortium

The strong consortium consists of well-known companies, each with a long track record in the beverage world. Every partner has its own role in the consortium. Together the companies guarantee the continuity and quality of the KeyKeg® concept:

Schoeller Arca Systems: Production assembly and stock holding

Scholle Packaging: Inner bag assembly

SIPA Italy: Blow-moulding machinery and tooling

M+F KEG-Technik: Filling machines

IMI-Cornelius: Dispensing systems

Lightweight Containers: Sales and Marketing

Please contact for further information:

For KeyKeg pictures: [www.keykeg.com](http://www.keykeg.com)-->press photos

*Robbert-Jan Knoppers*

PR-manager Lightweight Containers

0031 6 18888881

[r.knoppers@lightweight-containers.com](mailto:r.knoppers@lightweight-containers.com)

and/or visit our website **[www.keykeg.com](http://www.keykeg.com)**

## Erste Aufträge für KeyKeg und laufende Versuche bei über 50 Brauereien

### Das KeyKeg-Konsortium schafft den Durchbruch und plant mehrere Produktionsstandorte

KeyKeg, das revolutionäre Einwegfass, kam im November 2006 auf den Markt. Es ist mittlerweile erwiesen, dass KeyKeg eine lang ersehnte Lösung für Brauereien und Winzer darstellt. Das KeyKeg-Konsortium erhielt mehr als 50 Anfragen für Versuche und entsprechende Programme werden zurzeit bei den meisten dieser Hersteller durchgeführt. Zwischenzeitlich gingen erste Aufträge ein und die erste KeyKeg-Produktionslinie läuft im Oktober 2007 an. In dem Bestreben, den Erwartungen seiner Kunden zu entsprechen und so nahe wie möglich am Standort des Kunden produzieren zu können, plant das KeyKeg-Konsortium den Bau 3 weiterer Produktionslinien an unterschiedlichen Standorten.

Das KeyKeg-Konsortium hat sich für Schwerin in Deutschland als Standort für die erste Produktionslinie entschieden. So sagte Henk Jan Regeling von Schoeller Arca Systems, Mitglied des KeyKeg-Konsortiums: „Wir haben uns für eine vollautomatische Produktionslinie entschieden, die nicht nur weitaus mehr KeyKegs herstellen kann, sondern auch eine optimale Qualitätskontrolle bei Null Produktionsausschuss gewährleistet. Das gesamte Produkt wird in einem einzigen Produktionsschritt hergestellt: Vom Spritzblasformen des kugelförmigen PET-Behälters und der Einführung des inneren Beutels in die äußere Verpackung, hin zur Palettisierung. Zu den schweren, maschinellen Ausrüstungen waren entsprechende Infrastrukturen und Gebäude erforderlich, die jetzt vorhanden sind. Im August und September werden die verschiedenen Produktionsanlagen dorthin gebracht und installiert. Diese erste Key-Keg Produktionslinie wird über eine Produktionskapazität von mehreren Tausend Stück pro Tag verfügen.“

### Produktionslinie

In der Produktionslinie in Schwerin werden beide KeyKeg-Varianten hergestellt werden: KeyKeg 20 (Liter) und KeyKeg 30 (Liter). Keykeg 30 ist hauptsächlich für den Export bestimmt. Dazu die Aussage von Jan Veenendaal, CEO Lightweight Containers\* und innerhalb des Konsortiums für Marketing und Vertrieb verantwortlich: "Die letzten Monate haben bewiesen, dass im Bereich der Brauereien das Bewusstsein hinsichtlich der PET-Einwegfässer sehr schnell angestiegen ist. Wir haben ganz Europa bereist um Brauereien

bei ihren Versuchen mit KeyKegs zu unterstützen. Die meisten Brauereien und Winzer fahren ihre Versuchsprogramme über mehrere Monate. Die Rückmeldungen aus allen europäischen Regionen waren äußerst positiv. Manche Brauereien waren von den Versuchsergebnissen zur Halbzeit so beeindruckt, dass sie sich für den Erwerb einer Füllanlage entschieden, die zum Zeitpunkt der Verfügbarkeit des KeyKeg-Systems bereit stehen soll.

### Die KeyKegs

Das KeyKeg® folgt dem „bag-in-ball“ Prinzip. In dem kugelförmigen PET-Druckbehälter befindet sich ein speziell für diesen Zweck entwickelter innenliegender Beutel, der das Produkt enthält. Der Inhalt wird durch Druckbeaufschlagung des Bereichs zwischen Beutel und Kugelwand nach außen befördert. Dieses einzigartige Konzept wird durch ein komplettes System zur Abfüllung, Logistik und Ausschank ergänzt. Das KeyKeg® kann für jedes übliche Wein- und Bier-Ausschanksystem eingesetzt werden. Das KeyKeg® gibt es für 20 und 30 Liter - KeyKeg 20 und KeyKeg 30. Beide Varianten verfügen über die gleichen Eigenschaften, der einzige Unterschied liegt im Aufnahmevermögen. Das KeyKeg 30 wurde für Exportmärkte entwickelt. Es ermöglicht aufgrund des entfallenden Rücktransports und des geringen Eigengewichts des KeyKegs die Ersparnis von mehr als 60 % der Transportkosten.

### Das KeyKeg-Konsortium

Das Konsortium besteht aus bekannten Unternehmen, die allesamt auf langjährige Präsenz auf dem Getränkemarkt zurück blicken können. Jeder Partner hat innerhalb des Konsortiums eine eigene Aufgabe. Gemeinsam gewährleisten diese Unternehmen die Kontinuität und Qualität des KeyKeg®-Konzeptes:

Schoeller Arca Systems: Produktionsmontage und Lagerhaltung

Scholle Packaging: des innenliegenden Kunststoffbeutels

SIPA Italy: Maschinelle Ausstattung zur Blasformung, Werkzeuge

M+F KEG-Technik: Füllmaschinen

Für weitere Informationen:

Für KeyKeg Abbildungen: [www.keykeg.com](http://www.keykeg.com)-->Pressefotos

*Robbert-Jan Knoppers*

PR-manager Lightweight Containers

0031 6 18888881

[r.knoppers@lightweight-containers.com](mailto:r.knoppers@lightweight-containers.com)

website **[www.keykeg.com](http://www.keykeg.com)**

