

KeyKeg en een duurzame toekomst

Het bedrijf: Lightweight Containers

Lightweight Containers is een familiebedrijf. We geloven in een duurzame toekomst waarin ook verpakkingen geen milieu-impact meer hebben. We streven naar gesloten kringlopen met weinig of geen impact op de natuur. We ontwerpen, ontwikkelen en produceren continue met dit doel voor ogen. Daardoor is KeyKeg nu al een revolutionaire verpakking die ons milieu ontziet.

Kiezen voor KeyKeg is kiezen voor een duurzame toekomst.



Het product: De KeyKeg familie



Revolutionaire Software

Lightweight Containers werkt met zeer geavanceerde milieusoftware. Door deze software weten we precies waar we in ons productieproces en bij de verdere ontwikkeling van KeyKeg milieuwinst kunnen boeken.

Reuse

Een KeyKeg bestaat voor het grootste deel uit kunststoffen als PET, PP, PE en PA. Dit doen we omdat je alleen van zuivere PET en Polypropyleen weer hoogwaardige toepassingen kunt maken, zoals KeyKegs. We doorbreken daarmee bewust de neergaande spiraal van steeds laagwaardige toepassingen voor gerecycleerde kunststoffen. De basecup and handgreep zijn al gemaakt van gerecycled polypropyleen. Onze doelstelling is om in elke KeyKeg tenminste 60% gerecycleerde grondstof te verwerken zonder in te leveren op de superieure eigenschappen van onze KeyKegs.

Reduce

We zoeken continue naar een ideale balans tussen gewicht en functie. Een KeyKeg Slimline 20 weegt nog maar 1,05 kg. Een fractie van het gewicht per hectoliter vergeleken met stalen vaten of glazen flessen.

Recycling

Een KeyKeg is volledig recyclebaar en de zuivere kunststoffen in een KeyKeg zijn zeer gewild. We zijn daarbij nog wel afhankelijk van het niveau van de recycling technologie in de regio waar onze klanten hun dranken verkopen. We ondersteunen daar waar we kunnen deze recycling bedrijven. Ons technische team is wereldwijd betrokken bij de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van recycling en regionale regelgeving.



Gerecyclede materialen

Een KeyKeg Slimline bestaat nu al uit zo'n 30% hergebruikte zuivere kunststoffen en de ontwikkelingen gaan door. Ook deze gerecyclede kunststoffen hebben dus geen toevoegingen.

Lichtgewicht

Vervoer je drank in KeyKegs dan kan er al gauw door de betere drankverpakking gewichtsratio zo'n 15% meer drank per transport mee.





Retourtransport

Een KeyKeg is een eenmalig fust. Het retourtransport is dus niet meer nodig. Een KeyKeg bespaart alleen daardoor al 50% op transport. Dat betekent automatisch 50% minder CO₂-uitstoot.

Bespaart water

Een KeyKeg hoeft na gebruik niet intensief gereinigd te worden. Dat bespaart veel water en chemicaliën.



Geen halfvolle fusten meer weggooien

De bag-in-ball technologie beschermt de dranken vele weken na aanslaan van het vat. De drank gaat dus niet na een aantal dagen overstuur.

Uitbannen tapproblemen

Een KeyKeg tapt door de bag-in-ball technologie zeer eenvoudig. Geen schuimproblemen meer en elke leek kan een perfect biertje tappen. Geen drank meer verspillen door tapproblemen.



Tappen met lucht

CO₂ is een natuurlijke component in het bier. Een KeyKeg kan dan ook met lucht worden getapt. De CO₂ flessen zijn daardoor ineens overbodig. Een eenvoudige luchtcompressor aansluiten en je bent klaar. Tappen met lucht vermindert bovendien de CO₂ emissie.

After use

Een KeyKeg kan na gebruik klein worden gemaakt. Daardoor kunnen er meer lege KeyKegs in een afvalcontainer. Ook dat scheelt weer CO₂ door transport.

Meer informatie



Lightweight Containers BV

Koperslagersweg 4
1786 RA Den Helder
Nederland
T: + 31 (0)223 760760
E: info@keykeg.com
W: www.keykeg.com

Lightweight Containers Inc.

One Magnificent Mile
980 North Michigan Avenue - Suite 1400
Chicago, Illinois 60611 EEUU
T: +1 312 489 8425
E: info@keykeg.com
W: www.keykeg.com



KeyKeg® is een product van

