

## Opmerkelijke innovaties

### Storopack wint de PackTheFuture Award 2020 in twee categorieën

PackTheFuture Awards  
2020

**Metzingen, juni 2020.** Verpakkingsspecialist Storopack heeft twee van de tien felbegeerde 'PackTheFuture 2020 – Sustainable Plastic Packaging Awards' binnengehaald. Het kreeg de prijs in de categorie 'Product Protection' voor de Onco-System-transportdoos, een sectorspecifieke oplossing met temperatuurregeling voor het veilige transport van levensbelangrijke geneesmiddelen zoals de cytostatica en infusiebehandelingen die worden gebruikt door apotheken, ziekenhuizen en laboratoria. De jury reikt ook een Special Award voor uitzonderlijke innovatie uit en die ging dit jaar naar Storopack voor de samenwerking met zijn klant LivingPackets voor de vernieuwende verpakkingsooplossing THE BOX.

“Met THE BOX heeft de start-up LivingPackets zich geëngageerd om een revolutie teweeg te brengen in de e-commercewereld. Het was een spannende uitdaging voor ons team en een plezier om te kunnen meewerken aan de ontwikkeling van de basis in EPP. De herbruikbare transportdoos uit EPP is 100% recycleerbaar, kan worden opgevouwen, kan gegarandeerd meer dan 1000 keer worden gebruikt en beperkt daarmee de impact op het milieu en de transportkosten”, aldus Charles Poisson, directeur Research & Development bij Storopack. Het vernieuwende ontwerp in geëxpandeerd polypropyleen (EPP) werd ontwikkeld met de technische ondersteuning van de verpakkingsspecialist. Met zijn slimme technologieën, meerdere sensoren, internetverbinding, e-inkdisplay en ingebouwd vergrendelingsmechanisme is de volledig door de start-up ontwikkelde THE BOX niet bedoeld voor eenmalig gebruik, maar om als dienst te worden ingezet. E-commercebedrijven betalen alleen voor rechtstreeks gebruik.

### Een gespecialiseerde oplossing voor de medische sector

Storopacks sectorspecifieke oplossing Onco-System kon de jury overtuigen dankzij de herbruikbaarheid en de combinatie van een oppervlak in glad materiaal en een verwijderbare binnenbekleding voor een eenvoudige en doeltreffende reiniging van alle onderdelen. De verpakkingsooplossing voor temperatuurgecontroleerd transport is specifiek ontworpen voor de vereisten van zeer gevoelige toepassingen en garandeert dat levensbelangrijke geneesmiddelen

de patiënt veilig en op de juiste temperatuur bereiken. Dat wordt mogelijk gemaakt door de bewezen fase-overgangsmateriaaltechnologie (*Phase Change Material*, PCM) van de koelelementen van hard plastic waarvan het dauwpunt precies kan worden aangepast aan het vereiste temperatuurbereik. De systeemoplossingen uit duurzaam EPP kunnen worden hergebruikt. De afmetingen van de Onco-System-doos zijn aangepast aan infuuszakken, zodat die plat kunnen liggen. Zo kan schade tijdens het transport worden voorkomen, bijvoorbeeld knikken in de zak of op de ingewerkte breekpunten van de infusie-instrumenten.

### **Duurzame, innovatieve oplossingen voor uitdagingen in de producttransportsector**

Enkele van de belangrijkste vereisten voor verpakkingsoplossingen zijn op dit moment een lager verbruik van grondstoffen, het gebruik van gerecycleerde materialen, een ecologisch ontwerp en betrouwbare bescherming van de goederen tijdens het transport. De PackTheFuture Award huldigt verpakkingsoplossingen die op een uiterst vernieuwende en duurzame manier aan die vereisten tegemoetkomen. De Frans-Duitse verpakkingsprijs is gebaseerd op een initiatief van ELIPSO, de Franse vereniging voor plastic en flexibele verpakkingen, en IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V. Dit jaar dienden Europese ondernemingen 58 verpakkingsinnovaties in, waarvan er 14 werden genomineerd en 10 werden bekroond met een prijs. De uitreikingsceremonie voor de vijfde editie van de PackTheFuture Awards zal normaal in november doorgaan op de ALL4PACK-verpakkingsbeurs in Parijs.



**Afbeelding 01:** De sectorspecifieke oplossing Onco-System voor het transport van cytostatica en andere levensbelangrijke, temperatuurgevoelige geneesmiddelen werd bekroond met de PackTheFuture Award 2020 in de categorie 'Product Protection'. **Afbeelding: Storopack**



**Afbeelding 02:** Uitzonderlijk innovatief: de Special Award ging naar Storopack voor zijn samenwerking met LivingPackets voor de verpakkingsooplossing THE BOX. **Afbeelding: Storopack**

\* \* \*

Persberichten van Storopack en printklare afbeeldingen kunt u online vinden op [www.storopack.de](http://www.storopack.de) en [www.cc-stuttgart.de/presseportal](http://www.cc-stuttgart.de/presseportal). Afbeeldingen mogen kosteloos herdrukt worden voor redactionele doeleinden, mits de bron vermeld wordt.

**Over Storopack**

Storopack werd in 1874 opgericht door Johannes Reichenecker als leerlooierij en draagt sinds 1959 de naam Storopack Hans Reichenecker GmbH. Het bedrijf, dat gevestigd is in het Duitse Metzingen, is gespecialiseerd in beschermende verpakkingen. De internationaal actieve onderneming produceert en levert flexibele beschermende verpakkingen op maat voor allerlei sectoren. Storopack heeft eigen productievestigingen en kantoren in Europa, Noord-Amerika, Zuid-Amerika, Azië en Australië. Het stelt wereldwijd 2.470 werknemers tewerk. In 2019 genereerde Storopack een omzet van 476 miljoen euro. De producten van Storopack zijn verkrijgbaar in meer dan 50 landen. Meer informatie op [www.storopack.com](http://www.storopack.com).

**Perscontact:**

Leonie Storz  
Storopack Hans Reichenecker GmbH  
Untere Rietstraße 30  
72555 Metzingen  
Telefoon: +49 7123 164-227  
Fax: +49 7123 164-119  
[leonie.storz@storopack.com](mailto:leonie.storz@storopack.com)

René Jochum  
Communication Consultants GmbH  
Breitwiesenstraße 17  
70565 Stuttgart  
Telefoon: +49 711 9 78 93-35  
Fax: +49 711 9 78 93-44  
[jochum@cc-stuttgart.de](mailto:jochum@cc-stuttgart.de) /  
[storopack@cc-stuttgart.de](mailto:storopack@cc-stuttgart.de)