



Felles pressemelding

P 367/21
04.11.2021

Styropor® Ccycled™ for Stressless®-emballasje: velprøvd materiale med redusert karbonavtrykk for eksklusive designmøbler

- **Første prosjekt i Skandinavia: bidrar inn mot bærekraftstrategien til alle selskapene ved å ta i bruk beskyttende emballasje basert på kjemisk resirkulert plastavfall**
- **Høykvalitets EPS-emballasje for designmøbler av høy kvalitet**
- **Styropor® Ccycled™ tilbyr de samme egenskapene som jomfruelig materiale samtidig som det bidrar til å redusere forbruket av fossile råvarer**

Ludwigshafen, Germany og Vartdal/Ikornnes, Norge, 4. November 2021 – Fra og med november 2021 bruker Ekornes, en norsk produsent av high-end designmøbler, beskyttende emballasje av EPS (ekspandert polystyren) med samme egenskaper som før, men med et lavere karbonavtrykk enn EPS fra jomfruelig materiale. Dette oppnås ved å erstatte fossile ressurser med resirkulerte råvarer i begynnelsens av produksjonen.

“Vi er veldig stolte av å være det første selskapet som lanserer dette prosjektet sammen med VARTDAL PLAST og BASF når det gjelder designmøbler. Vi streber alltid etter å ha den beste emballaseløsningen for å beskytte våre kvalitetsmøbler, og Styropor® Ccycled™ tilbyr akkurat det vi er ute etter: samme egenskaper som jomfruelig materiale, samtidig som behovet vårt for redusert karbonavtrykk blir dekket, noe som passer perfekt inn i vår bærekraftstrategi”, sier Solveig Gaundal, Compliance & CSR Manager i Ekornes.

Emballasje med jomfruelig kvalitet – mindre karbonavtrykk

Som følge av produksjonsprosessen har Styropor® Ccycled™ de samme egenskapene som konvensjonell Styropor®. De utmerkede emballasjeegenskapene blir opprettholdt, slik som enestående støtabsorbering og høy trykkfasthet, som er avgjørende for å beskytte avanserte designmøbler. I produksjonen av emballasjeråvaren som har blitt velkjent de siste 70 årene, erstatter pyrolyseolje fossile råvarer. BASF henter denne oljen fra teknologipartnere som bruker en termokjemisk prosess kalt pyrolyse for å transformere plastavfall fra sluttbrukerne, som ellers ville blitt brukt til energigjenvinning eller gått til deponi, til dette sekundære råstoffet. BASF bruker deretter oljen helt i begynnelsen av verdikjeden til å produsere ny plast og andre produkter.

Siden resirkulerte og fossile råvarer blandes i produksjonen og ikke kan skille fra hverandre, blir den resirkulerte delen allokert til Styropor® Ccycled™ ved hjelp av en massebalanse-metode. Både tildelingsprosessen og selve produktet er sertifisert av en uavhengig revisor. Sammenlignet med konvensjonell Styropor®, spares minst 50 prosent CO₂ i produksjonen av Styropor® Ccycled™.

Også for emballasjeprodusenten VARTDAL PLAST, som konverterer EPS-perler levert av BASF til formstøpte deler for Stressless®-møbler, gir Styropor® Ccycled™ mange fordeler, siden produktet er identisk med jomfruelig materiale. Derfor trenger ikke produksjonsprosessen å justeres. Selskapet og deres produkter er sertifisert i henhold til ecooop-sertifiseringsprogrammet, som bekrefter at produktene er laget med 100 % resirkulert materiale som råvare. «Vi er henrykte over å jobbe sammen med BASF og EKORNES om dette prosjektet. Dette er et bevis på vår gjensidige forpliktelse mot en mer bærekraftig fremtid», sier Mounir El'Mourabit, produktsjef i VARTDAL PLAST.

Bidra til plastens sirkularitet – spare ressurser – beskytte miljøet

“Gjeldende miljøpolitikk har fokus på å redusere klimagassutslipp, bevare fossile ressurser og unngå eller redusere avfall. Ved å bruke produkter fra vårt ChemCycling™-prosjekt bidrar vår partner, Ekornes, aktivt til gjenvinning av plast etter

bruksfasen og mater den tilbake til materialkretsløpet”, sier Klaus Ries, leder for BASFs Styren-virksomhet i Europa

Les mer om BASFs ChemCycling™-prosjekt [her](#).

Om BASF

I BASF skaper vi kjemi for en bærekraftig fremtid. Vi kombinerer økonomisk suksess med miljøvern og sosialt ansvar. Mer enn 110 000 ansatte i BASF Group bidrar til suksess for våre kunder i nesten alle sektorer og nesten alle land i verden. Vår portefølje er organisert i seks segmenter: Kjemikalier, materialer, industrielle løsninger, overflateteknologier, ernæring og pleie og landsbruksløsninger. BASF omsatte for 59 milliarder Euro i 2020. BASF-aksjer kan handles på børsen i Frankfurt (BAS) og som American Depositary Receipts (BASFY) i USA. Ytterligere informasjon på www.basf.com

Om Vartdal

VARTDAL PLAST er en av de ledende EPS-produsentene i Norge, som tilbyr et bredt spekter av produkter for matemballasje, industriemballasje og bygg og anlegg. I 60 år har vi bidratt til trygg mat og varme hus ved å tilby slike produkter. Målet vårt fremover er å transformere alle våre produkter fra å inneholde fossile råvarer til å inneholde resirkulerte eller fossilfrie råvarer. Ytterligere informasjon på www.vartdalplast.no

Om Ekornes

Ekornes er den største møbelprodusenten i Norge og eier varemerkene Ekornes®, Stressless®, Svane® og IMG. Stressless® er et av verdens mest kjente møbelmerker, mens Ekornes®, Stressless® og Svane® er de mest kjente i den norske møbelbransjen. IMG er mest kjent i Australia og i USA. Produksjonen skjer ved konsernets ti fabrikker, hvorav fem i Norge, en i USA, en i Thailand, to i Vietnam og en i Litauen. Ytterligere informasjon på www.ekornes.com

BASF pressekontakt:

Sven Heppes
Telefon: +49 621 60 58772
sven.heppes@basf.com

Vartdal pressekontakt:

Jan Endre Vartdal
Telefon: +47 913 67 460
jan@vartdalplast.no

Ekornes pressekontakt:

Janita Sperre Ulvestad
Telefon: +47 991 51 859
jsu@stressless.com