

Knudsen Kilen er nu 100 procent genanvendt

Plast Panorama. 26/09/2023. Side: 10

Optional[© Plast Panorama - Artiklen er ophavsretligt beskyttet og må ikke videreformidles eksternt.]

Alle artikler er beskyttet efter loven om ophavsret og må derfor ikke videreformidles eksternt. De må internt kun deles med andre registrerede brugere af afdelinger leveret af Retriever Danmark A/S. Al lagring og øvrig videreformidling må kun finde sted efter skriftlig aftale med Retriever Danmark A/S eller det pågældende medie.

Klik her for at læse artiklen.

Aktuelt



Knudsen Kilen er nu 100 procent genanvendt

Det er ikke længere muligt at gå i bygemarkedet og købe Knudsen Kilen's nivelleringsprodukter til opklodsning af terrasser og strøgulve af ny plast. Siden foråret består alle gulvopklodsningssystemer fra den danske markedsleder af 100 procent industrielt genvunden LD-PE-plast fra fødevarerindustrien.

Ved at benytte genvunden plast reducerer Knudsen Kilen CO₂-aftrykket med 75 procent i forhold til et tilsvarende produkt af nyt råvaregranulat. Det svarer til en reduktion på 468 kilo CO₂ pr. 100 kvadratmeter gulv.

- Som produktionsvirksomhed til byggebranchen har vi en særlig forpligtelse til at arbejde mod bedre og mindre miljøbelastende byggesystemer. Derfor søger vi altid nye måder at optimere

og energisikre vores produktion og sortiment på for at nedbringe energiforbrug og miljøpåvirkninger, samtidig med at vi fastholder vores kunders konkurrencedygtighed, siger Henrik Lund, der er salgs- og marketingchef hos Knudsen Kilen.

Materialeskiftet har længe været ønsket i produktionshallerne i Frederiksværk, hvor Knudsen Kilen holder til. Det er dog først nu, at man har kunnet sikre et ensartet og dokumenterbart erstatningsmateriale, som lever op til virksomhedens kvalitetskrav.

- Lang levetid og høj kvalitet er essentielt for vores produkter. Vi kan ikke tillade os at gå på kompromis med disse egenskaber, og det er vigtigt, at vi kan levere den samme kvalitet til vores kunder hver gang. Det er grunden til,

at vi har benyttet ny plast indtil nu, da det længe var umuligt at skaffe genvunden plast i god dokumenterbar kvalitet og i de mængder, vi har behov for, fortæller Henrik Lund og tilføjer:

- Vores nivelleringsystemer produceres af Knudsen Plast, som også leverer komponenter til medikoindustrien. Vi har derfor altid tårnhøje krav til råvarematerialernes kvalitet i alt, hvad vi laver. Med det nye granulat har vi sikret os, at sammensætningen af materialet er ens ved hver eneste levering. Hertil har vi gennemført en lang række kvalitets- og ældningstest, som viser, at vi fortsat kan dokumentere samme gode egenskaber og en lang levetid på mere end 75 år på alle vores produkter, uden at de bliver dyrere for forbrugeren, siger Henrik Lund.

KLARE KAPSLER PÅ MÆLKEFLASKEN



I Storbritannien leveres mælk stadig på flaske. Nu om stunder er flaskerne naturligvis af plast, og nu har de også miljørigtige plastkapsler. Müller Milk & Ingredients har netop skiftet alle deres kulørte mælkekapsler ud med en klar variant, som reducerer forbruget af virgint plast med over 1500 tons om året.

Flaskerne produceres på mejeriet, hvilket sparer en masse transport af tomme flasker. De er fuldt genanvendelige og fremstillet af mindst 30 procent genanvendt materiale (rHDPE).

Problemet med de kulørte kapsler er, at de ikke kan genanvendes til mademballage. Ved at skifte til klare kapsler bevares plasten i kredsløbet, så den kan blive til nye kapsler og flasker.

Gamle tandbørster fik nyt liv på Smukfest

Husk lige tandbørsten - at smide den til genbrug altså. Sådan lød opfordringen fra tandbørsteproducenten Jordan, der med et pilotprojekt på sommerens Smukfest satte fokus på genanvendelse af plast.

Festivalgæsterne blev opfordret til at smide deres udtjente tandbørster i en indsamlingsbøtte i stedet for i skraldespanden. På den måde kan de nemlig smeltes om til nye, friske tandbørster, der kan deles ud på Smukfest næste år. Formålet er at sætte fokus på, hvor meget plast fra tandbørster, der ryger direkte i skraldespanden. Et estimat er, at danskerne smider 236 tons plast ud om året fra tandbørster alene.