

PLASTPRISEN 2022

Nominering af følgende virksomhed til Plastprisen 2022:

Navn: BRAMMING PLAST-INDUSTRI A/S

Adresse: Vardevej 9, 6740 Bramming

Begrundelse:

Bramming Plast-Industri A/S (BPI) genanvender post-consumer polyurethan skum og har udviklet og lanceret et ny granulatskum, Setex® Post-Consumer, baseret 100 pct. på genbrug af udtjente madrasser, hvis hovedanvendelse er lyd og vibrationsdæmpning.

Ifølge Europur kasseres der årligt mere end 40 mio. madrasser i Europa, og langt størstedelen havner i deponi eller forbrænding – noget som udgør en enorm udfordring for hele PU-industrien.

BPI er påbegyndt en opskaleret produktion af det nye produkt med brug af madras-affald fra Holland, idet der endnu ikke er etableret en dansk infrastruktur for indsamling af brugte madrasser. Det er dog en fælles målsætning med danske kommuner under ledelse af Københavns Kommune via Circular Copenhagen projektet ”*Partnership for circular economy for discarded mattresses*” om opstart af indsamling og genbrug i Danmark senest i 2024.

Der er udført mekaniske tests, mikrobiel analyse og risikovurdering, emissionstest samt komplet CertiPUR-analyse. Dette har bevist, at det er fuldt ud muligt at sterilisere og genbruge madrasaffald til granulatskum, på samme måde og med samme teknologi som BPI har genbrugt post-industrielt polyurethanaffald i mere end 30 år – og har således medført lanceringen af det nye cirkulære produkt, som allerede nu produceres på BPI's danske fabrikker.



Indsæt uddybende links:

<https://bpi.dk/bramming-plast-industri-a-s-lancerer-et-nyt-produkt-der-er-baseret-pa-kasserede-madrasser-setex-post-consumer/>

<https://circularcph.cphsolutionslab.dk/cc/partnerships/partnership-for-circular-mattresses>

<https://circularcph.cphsolutionslab.dk/cc/news/postconsumer-foam-recycling-results>

<https://jv.dk/artikel/k%C3%B8benhavn-madrasser-havner-i-bramming-virksomhed-nu-skal-de-have-nyt-liv-i-pilotprojekt-der-tegner-lovende-for-skumplast-industrien>

<https://pro.ing.dk/wastetech/artikel/dansk-virksomhed-melder-sig-klar-til-modtage-og-genanvende-skummadrasser-i-stor>

