

# Siaran Berita

## **CHINAPLAS 2024: BASF & Wiskind bekerja sama hasilkan panel *sandwich* penyimpanan dingin poliuretan Biomass Balance bersertifikasi ISCC PLUS**

- Panel *sandwich* penyimpanan dingin Polyurethanes (PU) dibuat dengan solusi keseimbangan biomassa BASF
- Wiskind adalah produsen panel *sandwich* PU bersertifikat ISCC PLUS pertama di Asia
- BASF di CHINAPLAS 2024: Aula 7.2 Booth C42, Pusat Pameran dan Konvensi Nasional (Shanghai)

Shanghai, China - 27 Maret 2024 - BASF dan Shandong Wiskind Architectural Steel Co, Ltd. (Wiskind) melakukan ekspansi kemitraan strategis dengan panel *sandwich* poliuretan (PU) yang berkelanjutan untuk aplikasi serangkaian proses pendinginan. Wiskind, produsen panel *sandwich* PU bersertifikasi ISCC PLUS (Sertifikasi Keberlanjutan dan Karbon Internasional) pertama di Asia, akan memamerkan panel *sandwich* PU yang dibuat dengan Biomass Balance (BMB) MDI dari BASF di CHINAPLAS 2024.

"Kami bangga menjadi perusahaan pertama yang memproduksi panel *sandwich* PU bersertifikasi ISCC PLUS di Asia Pasifik, yang diberdayakan oleh solusi BMB BASF. Hal ini sangat penting untuk mencapai tujuan keberlanjutan kami dan meningkatkan daya saing di pasar kami," kata Xu Shuheng, General Manager, Wiskind. "Dengan keahlian BASF yang kuat dalam hal material, terutama untuk solusi insulasi PU, kami yakin bahwa kami dapat terus mengembangkan produk inovatif secara lebih berkelanjutan."

MDI adalah komponen utama dalam produksi PU dan biasanya diproduksi dari bahan baku berbasis fosil tradisional. Dengan solusi BMB BASF, 100% bahan organik berbasis fosil yang diperlukan untuk produksi dapat digantikan oleh bahan baku terbarukan yang bersumber secara berkelanjutan dan bersertifikat dalam rantai produksi. Hasilnya, jejak karbon produk (PCF) pelanggan di seluruh rantai nilai akan berkurang secara signifikan jika dibandingkan dengan menggunakan MDI biasa yang berbasis bahan baku konvensional.

Selain itu, menggunakan bahan baku terbarukan bersertifikat dari BASF memberikan kualitas dan sifat produk yang sama dengan produk berbasis fosil. Sifat insulasi yang unggul sama dengan panel *sandwich* PU konvensional, yang membantu menghemat konsumsi energi, mengawetkan makanan, dan mengurangi pemborosan makanan. Panel *sandwich* PU mempertahankan stabilitas suhu yang luar biasa dan peringkat api yang lebih tinggi yang memenuhi peraturan keselamatan kebakaran paling ketat di China untuk busa inti B1.

"Dengan meningkatnya permintaan pasar akan solusi berkelanjutan, Wiskind dan BASF telah bekerja sama dengan erat untuk meluncurkan panel *sandwich* penyimpanan dingin pertama dengan bahan jejak karbon yang lebih rendah yang terbuat dari bahan baku biomassa yang seimbang," kata Silvia Mok, Vice President, Performance Materials Asia Pasifik, BASF. "Kemitraan jangka panjang kami dengan Wiskind telah mengukir tonggak sejarah baru dengan peluncuran ini yang juga memamerkan solusi material dan kompetensi BASF dalam mendukung pelanggan kami untuk mengatasi tantangan yang muncul untuk aplikasi yang sulit."

Kolaborasi antara Wiskind dan BASF dimulai pada tahun 2017. Pada tahun 2019, kami menjalin kemitraan strategis untuk mengeksplorasi aplikasi lebih lanjut dari panel *sandwich* PU, serta untuk memastikan jalan potensial untuk pemasaran bersama.

Di CHINAPLAS 2024, BASF akan memamerkan inovasi, kompetensi, dan perkembangan terbarunya - terutama di bidang keberlanjutan dan kreasi bersama. Bergabunglah bersama kami di CHINAPLAS 2024 dan biarkan kami memandu Anda melalui fase MAKE-USE-RECYCLE dalam perjalanan plastik kami.

Untuk foto pers dan pembaruan tentang BASF di CHINAPLAS 2024, klik [di sini](#).

Untuk informasi terbaru tentang BASF di CHINAPLAS 2024, ikuti Saluran WeChat

BASF PM kami:



### **About BASF**

At BASF, we create chemistry for a sustainable future. We combine economic success with environmental protection and social responsibility. Around 112,000 employees in the BASF Group contribute to the success of our customers in nearly all sectors and almost every country in the world. Our portfolio comprises six segments: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF generated sales of €68.9 billion in 2023. BASF shares are traded on the stock exchange in Frankfurt (BAS) and as American Depositary Receipts (BASFY) in the United States. Further information at [www.basf.com](http://www.basf.com).

### **Tentang BASF Indonesia**

BASF telah berinvestasi di Indonesia sejak tahun 1976. Kini, solusi dari BASF berkontribusi terhadap kesuksesan para pelanggan di Indonesia dalam hampir seluruh industri, termasuk pertanian, pangan, perawatan rumah dan diri, otomotif, cat dan pelapis, serta bahan kimia dasar. BASF Indonesia berkantor pusat di Jakarta, dengan pabrik produksi di Cengkareng, Cimanggis dan Merak – yang semuanya tersertifikasi halal untuk. Pada tahun 2023, BASF mencatat penjualan sekitar €495 juta Euro untuk pelanggan di Indonesia dan mempekerjakan 477 karyawan hingga akhir tahun tersebut. Informasi selengkapnya tentang BASF di Indonesia tersedia di [www.basf.com/id](http://www.basf.com/id).

### **Tentang Divisi Performance Materials BASF**

Divisi Performance Materials BASF berada di garis depan transformasi keberlanjutan yang sangat dibutuhkan dalam plastik. Produk kami diciptakan bersama dengan pelanggan di seluruh dunia untuk menghadirkan inovasi pada empat sektor industri utama - transportasi, barang konsumen, aplikasi industri, dan konstruksi. Riset dan Pengembangan kami berfokus pada semua tahap perjalanan plastik: Membuat, Menggunakan, dan Mendaur Ulang. Fase MAKE adalah tentang meningkatkan cara pembuatan plastik, mulai dari desain produk hingga pemilihan bahan baku dan proses pembuatannya. Fase USE meningkatkan kekuatan plastik seperti bobot yang ringan, ketahanan, dan ketahanan terhadap panas. Di akhir siklus produk, fase RECYCLE melihat bagaimana cara menutup lingkaran untuk mencapai ekonomi sirkular. Pada tahun 2023, divisi Performance Materials

mencapai penjualan global sebesar €7,2 miliar. Bergabunglah dengan #ourplasticsjourney di: [www.plastics.basf.com](http://www.plastics.basf.com).