



Comunicato stampa congiunto

BASF e SWISS KRONO pionieri nel settore pannelli a base legnosa grazie allo sviluppo di prodotti innovativi

- **Con Kaurit® ZERO e Kauramin® BALANCE, BASF offre, per la prima volta, resine amminiche utilizzando l'approccio del bilancio di biomassa**
- **SWISS KRONO Group è il primo produttore di materiali a base legnosa a utilizzare KAURAMIN® BALANCE per la produzione della nuova linea di biocompositi**
- **I clienti BASF nel settore dei pannelli a base legnosa potranno calcolare l'impronta di CO₂ dei propri prodotti**

BASF SE (Ludwigshafen, Germania) e il Gruppo SWISS KRONO (Lucerna, Svizzera) allargano la partnership consolidata proponendo soluzioni e processi ancora più sostenibili. Grazie allo sviluppo di nuovi prodotti che permettono di calcolare l'impronta di carbonio (PCF), le due aziende stanno lavorando per ridurre l'impronta di carbonio dell'industria dei pannelli in legno.

“Sempre di più i clienti chiedono prodotti realizzati in modo sostenibile - ha spiegato Wolfgang Gutting, Vice Presidente Amino Resins & Nitrogen Based Chemicals di BASF. Oggi siamo felici di poter offrire un intero portafoglio di resine amminiche risultato dell'approccio del bilancio della biomassa, in cui i materiali di origine fossile sono stati sostituiti da materie prime rinnovabili. Nella produzione delle resine amminiche, il contenuto delle materie prime da fonti rinnovabili viene assegnato ai prodotti finali utilizzando l'approccio del bilancio di massa.”

Questo significa che questo tipo di resine amminiche presentano un PCF significativamente inferiore rispetto alle resine prodotte con sistemi convenzionali, pur mantenendo invariate le proprietà e il livello qualitativo.

BASF è il primo e unico fornitore di questo tipo di colle e di resine impregnanti presente sul mercato".

Le resine amminiche sono il più importante legante usato nella produzione di materiali a base legnosa. Sono oltre 90 anni che BASF produce resine amminiche nel sito di Ludwigshafen. Lo sviluppo di un'alternativa più sostenibile è al centro dell'iniziativa "Rethink – Recalculate – Reform". Dal 2022, BASF calcola il PCF dei suoi prodotti utilizzando un processo standardizzato. Ora anche i clienti potranno a loro volta calcolare le proprie emissioni di CO₂.

Con il lancio di Kauramin[®] BALANCE, la cui produzione permette un risparmio del 50% di CO₂, e di Kaurit[®] ZERO che ha un PCF pari a 0, BASF ha iniziato a offrire un portafoglio con livelli di PCF significativamente inferiori rispetto alle resine amminoacidiche fossili convenzionali.

Il Gruppo SWISS KRONO è uno dei principali produttori mondiali di materiali a base legnosa nei settori della pavimentazione, dell'interior design e dei materiali da costruzione e si affida a un sistema di gestione energetica certificato, all'uso di energie rinnovabili, a materie prime da fonti sostenibili e a un processo di produzione che preserva le risorse lungo l'intera catena del valore. Nei siti integrati del Gruppo, oltre il 90 per cento dell'energia termica utilizzata è generata da fonti rinnovabili e, laddove possibile, vengono utilizzate materie prime riciclabili.

"I nostri 10 siti produttivi in Europa e negli Stati Uniti ci consentono di reperire le risorse a livello regionale e di ridurre al minimo le distanze di trasporto - ha sottolineato Fabian Kölliker, Responsabile Group Marketing, SWISS KRONO Group. Lavoriamo costantemente per innovare e ottimizzare i nostri prodotti rendendoli sempre più ecologici e per sviluppare soluzioni a base legnosa destinate a tutti i settori della vita e dell'abitare che rispondono ai bisogni del futuro".

Con l'utilizzo di Kauramin[®] BALANCE di BASF, SWISS KRONO è la prima azienda a produrre pavimenti dal design innovativo: al Bau 2023, la più importante fiera al mondo dedicata all'architettura e ai materiali per l'edilizia attualmente in corso a Monaco di Baviera, il Gruppo SWISS KRONO presenta il suo nuovo prodotto biocomposito con un'anima per l'80% in legno, che grazie all'utilizzo di Kauramin[®] BALANCE di BASF, presenta un PCF di almeno il 30% più basso rispetto ai prodotti convenzionali.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato vendite per 87,3 miliardi di euro nel 2022. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono [disponibili su www.basf.com](http://www.basf.com).

Informazioni su SWISS KRONO

SWISS KRONO Group è uno dei principali produttori mondiali di materiali a base di legno e si distingue sul mercato grazie a soluzioni sostenibili e innovative nei segmenti Pavimentazione, Interni e Materiali per l'Edilizia. SWISS KRONO ha un'attenzione particolare per i materiali riciclabili destinati all'edilizia residenziale e al mondo degli uffici. Partner di riferimento per tanti clienti, SWISS KRONO vuole offrire loro la possibilità di crescere grazie ai materiali per l'edilizia ecologici.

Fondato nel 1966 come azienda di famiglia, il gruppo impiega circa 5.000 persone in dieci siti produttivi distribuiti su otto paesi in tutto il mondo e nell'anno fiscale 2021/2022 ha generato un fatturato pari a 2,3 miliardi di franchi svizzeri. La sede è a Lucerna, in Svizzera. www.swisskrono.com