



## BASF und Swiss Krono Group stellen gemeinsam entwickelte Leichtbauplatte auf der Ligna 2013 vor

BASF und Swiss Krono Group stellen gemeinsam entwickelte Leichtbauplatte auf der Ligna 2013 vor. Die Kaurit Light Technologie der BASF als Basis für die gemeinsam mit Swiss Krono Group entwickelte Leichtbauplatte. Vorstellung auf der Forst- und Holzmesse Ligna im Rahmen der Sonderpräsentation Leichtbau. Eine flexibel einsetzbare und stabile Leichtbauplatte präsentieren das weltgrößte Chemieunternehmen BASF und Swiss Krono Group, einer der führenden Holzwerkstoffhersteller Europas, auf der Ligna 2013. Die gemeinsam entwickelte neue Leichtbaulösung ist um bis zu 30 Prozent leichter als eine herkömmliche Spanplatte. Die Platte ist ab einer Stärke von 28 mm erhältlich und eignet sich für vielfältige Anwendungen im Möbel- und Dekorationsbereich. Von 6. bis 10. Mai 2013 haben Interessierte bei der Weltleitmesse für die Forst- und Holzwirtschaft Ligna in Hannover im Rahmen der Sonderpräsentation Leichtbau in Halle 17, Stand D42 die Möglichkeit, den neuen Holzwerkstoff näher kennenzulernen. Ihre Leichtigkeit gewinnt die Platte durch die Kaurit Light Technologie von BASF: Unter einer Deckschicht aus feinen Holzspänen findet sich eine leichte Platten-Mittelschicht, die neben groben Holzspänen und einem Bindemittel aus einem aufgeschäumten Polymer besteht. Dadurch wird die Platte um bis zu 30 Prozent leichter im Vergleich zu einer konventionellen Spanplatte. Als Rohspanplatte eignet sich die Leichtbauplatte als Basismaterial für die Möbelproduktion und kann mit verschiedenen Beschichtungen veredelt werden. Die Platte kann auf denselben Wegen wie eine herkömmliche Spanplatte recycelt werden. Sowohl eine stoffliche als auch eine thermische Verwertung sind möglich. Hierbei können die Platten mit herkömmlichen Spanplatten gemischt werden. "Mit der Kaurit Light Technologie haben wir eine überzeugende Leichtbaulösung gefunden, die gleichzeitig ein deutlich reduziertes Gewicht und eine hohe Plattenfestigkeit ermöglicht. Dadurch können wir unseren Kunden nun erstmals eine innovative und qualitativ hochwertige Leichtbauplatte anbieten", erklärt Prof. Dr. Joachim Hasch, Geschäftsführer von Kronopol Sp. z o.o., dem polnischen Tochterunternehmen der Swiss Krono Group mit Sitz in Zary, das die Platten auf Basis der Kaurit Light Technologie von BASF produziert. Die von BASF entwickelte und patentierte Kaurit Light Technologie trägt zu mehr Ressourcenschonung bei. Davon können vor allem auch Möbelproduzenten ganz konkret profitieren: Durch das reduzierte Gewicht werden Kosten bei Transport und Verpackung eingespart", sagt Wolfgang Gutting, Vice President Business Management Leime und Tränkharze von BASF. Die Ligna Hannover ist die Weltmesse für die Forst- und Holzwirtschaft. Rund 1.700 Aussteller aus mehr als 40 Ländern präsentieren hier ihre Produkte und Dienstleistungen. Einen besonderen Schwerpunkt bildet das Thema Leichtbau, denn auch in der Holz- und Möbelindustrie spielen leichte und stabile Materialien bzw. Verbundwerkstoffe eine immer wichtigere Rolle. BASF ist auf der Ligna 2013 mit einem Stand im Rahmen der Sonderpräsentation Leichtbau in Halle 17, D42 vertreten. Über BASF ist das weltweit führende Chemieunternehmen: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen, Veredelungsprodukten und Pflanzenschutzmitteln bis hin zu Öl und Gas. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mit Forschung und Innovation helfen wir unseren Kunden in nahezu allen Branchen, heute und in Zukunft die Bedürfnisse der Gesellschaft zu erfüllen. Unsere Produkte und Lösungen tragen dazu bei, Ressourcen zu schonen, Ernährung zu sichern und die Lebensqualität zu verbessern. Den Beitrag der BASF haben wir in unserem Unternehmenszweck zusammengefasst: We create chemistry for a sustainable future. Die BASF erzielte 2012 einen Umsatz von 72,1 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende mehr als 110.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.com](http://www.basf.com). Über die SWISS KRONO GROUP ist hervorgegangen aus einem 1966 gegründeten Schweizer Unternehmen ist die SWISS KRONO GROUP heute eines der weltweit führenden Holzwerkstoff-Unternehmen mit 4.500 Mitarbeitern. Eigentümer und Mitarbeiter sind sich ihrer mehrfachen Verantwortung in puncto Wirtschaft, Qualität und Umwelt bewusst und produzieren mit langfristiger wirtschaftlicher Herangehensweise moderne, umweltverträgliche Produkte aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Die Krono Holding AG sitzt in Luzern/Schweiz. [www.krono.com](http://www.krono.com) SWISS KRONO GROUP auf der interzum 13. bis 16. Mai 2013 in Köln: Halle 06.1, Stand D070/E079. BASF Admixtures Deutschland GmbH Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Deutschland Telefon: (06 21) 600 Telefax: (06 21) 60-4 25 25 Mail: [info.service@basf-ag.de](mailto:info.service@basf-ag.de) URL: <http://www.basf.de> 

### Pressekontakt

BASF AG

67056 Ludwigshafen

[basf.de](http://basf.de)  
[info.service@basf-ag.de](mailto:info.service@basf-ag.de)

### Firmenkontakt

BASF AG

67056 Ludwigshafen

[basf.de](http://basf.de)  
[info.service@basf-ag.de](mailto:info.service@basf-ag.de)

>In ihren fünf Geschäftssegmenten erzielte die BASF 2004 einen Umsatz von 37,5 Milliarden €. Strategisches Ziel ist es, weiter profitabel zu wachsen. Auf fünf Kontinenten schaffen rund 82.000 Mitarbeiter den Erfolg der BASF. In Ludwigshafen befinden sich das Stammwerk der BASF und die Zentrale der BASF-Gruppe. 16 weitere Produktionsstätten und fast 30 der BASF Gruppe sind in Deutschland präsent