

## Dreidimensionale Faserplatte

Artikel vom 21. Mai 2019

Platten



»3DF« von Sonae Arauco ist ein formbarer, formaldehydfreier Holzverbundwerkstoff, mit dem sich schnell und produktiv unzählige Formate herstellen lassen. Bild Sonae Arauco

Die neue, dreidimensionale Faserplatte »3DF« von Sonae Arauco (interzum Halle 10.2., Stand G070/H079) ist eine thermoformbare, formaldehydfreie Holzwerkstoffplatte, die unter Einwirkung von Temperatur und Druck (Formpressverfahren) vielfältig formbar ist und mit der sehr schnell und produktiv tiefe Strukturen und hohe Radiusmöglichkeiten erreicht werden können. Die Technologie macht es möglich, konventionelle Prozesse wie Sperrholverformung zu ersetzen, was zu Verbesserungen in Bezug auf Produktivität, Qualität, Gestaltungsmöglichkeiten und Umweltverträglichkeit führt.



Bild: Sonae Arauco

Das Material eignet sich laut Hersteller besonders, wenn es darum geht, anspruchsvolle Designs mit maximaler Flexibilität und minimalem Aufwand zu verwirklichen. Die Oberfläche kann lackiert, pulverbeschichtet oder auch direkt im Formprozess mit 3D-Folie oder CPL beschichtet werden. Laut Unternehmen wird das Produkt bereits von einigen Industriepartnern wie etwa Light Weight Solutions GmbH, Kreuzfeldt GmbH oder Jetclass Group erfolgreich getestet und in verschiedenen Produkten wie Stühlen oder Möbelfronten eingesetzt. Der Werkstoff wird industriell in MDF-Anlagen gefertigt und ist in großen Mengen erhältlich.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **SWISS KRONO AG**

Willisauerstrasse 37  
CH-6122 MENZNAU  
0041 41 494 9 494

[chme.info@swisskrono.com](mailto:chme.info@swisskrono.com)

[www.swisskrono.com/ch](http://www.swisskrono.com/ch)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG**

Im Kissen 19  
D-59929 Brilon  
02961 770-0

[info-bri@egger.com](mailto:info-bri@egger.com)

[www.egger.com](http://www.egger.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**M. Kaindl GmbH**

Kaindlstr. 2

A-5071 WALS

0043 662 8588-0

[sales@kaindl.com](mailto:sales@kaindl.com)

[www.kaindl.com](http://www.kaindl.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---