



PRESSEMITTEILUNG

Donnerstag, 03.März 2018

ECOCELL® meets Naturmuseum

- **«Vitrinen zum Ausstellen paläontologischer Funde» aus ECOCELL®**
- **«Baustoff-Revolution» zeigt Vielseitigkeit und Flexibilität**

Der Baustoff, aus welchem normalerweise grossformatige Elemente für den Hausbau gefertigt werden, besteht aus nachwachsenden Rohstoffen wie Holz und Sekundärfasern aus dem Recyclingkreislauf von Altpapier und Kartonagen. Er eignet sich aber gleichwohl für andere Einsatzgebiete wie der Bau von Vitrinen- und Sockelmöbel für das Naturmuseum eindrucksvoll belegt.

Die Sonderanfertigen von 20 Vitrinen- und 6 Sockelmöbeln konnten produktionsseitig innerhalb von 14 Tagen realisiert werden. Konstruiert und ausgeführt wurden die Sockelmöbel und Vitrinen zum Ausstellen paläontologischer Funde nach den Zeichnungen und individuellen Wünschen des Naturmuseum - mit integrierter Beleuchtung, um die Ausstellungsstücke wirkungsvoll in Szene zu setzen.

Verarbeitet wurden die rund 500 m² ECOCELL®-BETONWBEN in wenigen Arbeitsschritten. Nach der Materialzusammenstellung konnten Zuschnitt, Schnittkantenbearbeitung, Bohrungen, Verleimung, Montage, Endkontrolle und Auslieferung zügig erfolgen.

In den Möbelstücken steckt das Herzstück der ECOCELL®-Technologie, die ECOCELL®-BETON-WABE®. Dabei handelt es sich um einen Baustoff mit feingliedriger Wabenstruktur aus recyceltem Altpapier, welcher mittels einem hochspezialisierten Verfahren mit einer mineralischen Beschichtung «veredelt» und mittels Beplankung mit Holz, OSB oder anderem Plattenmaterial nach Wahl zum Verbundwerkstoff weiterverarbeitet wird.

Die ECOCELL®-BETONWABE® ist hoch belastbar, brandgeschützt und trotz ihrer Stabilität ein echtes Leichtgewicht. Das geringe Gewicht bei hoher Belastbarkeit verdankt sie dem eigens entwickelten Beschichtungsverfahren. Die guten Materialeigenschaften haben sich nun auch im Möbelbau und – design bewährt.

Dass auch der Herstellungsprozess, des durch und durch ökologischen Baustoffs, ohne tradierte, umweltbelastende Baumaterialien auskommt trägt dem Einsatz im Naturmuseum in vollem Umfang Rechnung.

Pressematerial inkl. honorarfreiem Bildmaterial auf Anfrage.

ECOCELL Technology AG
Döllistrasse 18
CH-8592 Uttwil TG
www.ecocell.ch

Telefon +41 71 463 64 61
presse@ecocell.ch