

# PRESSEINFORMATION

Vaduz, 12.07.2021

## **Wirtschaftlicher schalen mit dem alkus® Dichtkonus**

### **alkus AG launcht neues Produkt für die Nutzung der alkus® Vollkunststoffplatte in Peri-Maximo-Schalungen**

*Die Verwendung von alkus® Schalungsplatten aus Vollkunststoff in Peri-Maximo-Schalungen mit einseitiger Ankerung wird künftig noch einfacher und wirtschaftlicher. Dank des neu entwickelten alkus® Dichtkonus können alkus® AL 19 Schalplatten perfekt in den entsprechenden Peri-Rahmen eingesetzt werden. Die neueste Innovation der alkus AG ist preiswert und kann vom Kunden selbst ohne spezielle Werkzeuge in die alkus® Schalungsplatten ein- und wieder ausgebaut werden.*

Die äußerst langlebige alkus® Vollkunststoffplatte kann in jeden beliebigen Schalungsrahmen eingesetzt werden. Bei der Verwendung in Peri-Maximo-Schalungen mit einseitiger Ankerung mussten die alkus Kunden die zusätzlich benötigten Dichtkonen aber bisher beim Schalungshersteller oder Zwischenhändler extra in ihre alkus® Vollkunststoffplatten einpressen lassen. Mit der Markteinführung des alkus® Dichtkonus können sie sich diesen Zwischenschritt künftig sparen: „Der einteilige alkus® Dichtkonus aus Kunststoff kann zu einem günstigen Preis direkt über uns bezogen werden“, sagt Michael Tschenett, Geschäftsführer der alkus AG. „Er wird einfach per Hand in das Ankerloch eingedrückt. Dafür braucht es nicht viel Kraft und kein spezielles Werkzeug. Das kann der Kunde also direkt vor Ort selbst machen. Und auch der Ausbau ist von Hand problemlos möglich.“ Der alkus® Dichtkonus ist für die Anker MX 15 und MX 18 erhältlich. Sein Durchmesser liegt wie beim Peri-Produkt bei ca. 47 mm. Er hinterlässt deshalb einen nahezu gleichen Abdruck im Beton. Die alkus AG bietet bei Erstlieferung eine vollumfängliche Produkt-Vorführung zur Handhabung des Dichtkonus.

### **Häufige Schalhautwechsel bei Holzplatten treiben auch Kosten für Dichtkonen in die Höhe**

Da sie etwa 30-mal länger hält und damit die häufigen Schalhautwechsel entfallen, ist die alkus® Vollkunststoffplatte wirtschaftlicher als Holzschalungsplatten. Aufgrund der zusätzlich benötigten Peri-Dichtkonen lohnt sich der Einsatz der alkus® Schalungsplatte in Peri-Maximo-Schalungen mit einseitiger Ankerung jetzt noch mehr. Denn: Beim Einsatz einer Holzplatte mit der Original Peri-Dichtung steigen die Gesamtkosten mit jedem Schalhautwechsel stark an. „Der Peri-Dichtkonus ist mit Ausnahme des Dichtrings untrennbar in der Holzschalplatte verpresst und kann vom Verwender nicht ausgetauscht werden“, erklärt Tschenett.

„Die Peri-Dichtkone werden deshalb beim Schalhautwechsel direkt mit der Platte entsorgt und es werden neue benötigt. Bei Großelementen sind das bis zu sechs Stück. Diese Kosten fallen also bei jedem Wechsel zusätzlich zu den Kosten für Holz und den Arbeitskosten an. Da die Holzschalungsplatten nur etwa 50 Einsätze lang halten, treibt das die Gesamtkosten für Schalungsprojekte schnell in die Höhe.“ Die alkus® Schalungsplatte hält demgegenüber bis zu 1.500 Einsätze und mehr ohne Schalhautwechsel. Der preiswerte alkus® Dichtkonus kann bei Bedarf einfach ausgetauscht werden. Zudem wird die Platte durch den Einbau des Dichtkonus nicht beschädigt.

### **alkus® Dichtkonus erfolgreich im Einsatz getestet**

Das Bauunternehmen Bold GmbH & Co KG aus Achern hat den alkus® Dichtkonus in den letzten Monaten bereits in seiner Peri-Maximo-Schalung getestet. „Der alkus® Dichtkonus hat im Test auf unserer Baustelle die Erwartungshaltung mehr als nur erfüllt“, sagt Konstantin Schamne, verantwortlich für die Arbeitsvorbereitung bei Bold. „Sowohl die Betonqualität als auch die Funktionsweise des alkus® Dichtkonus in Zusammenarbeit mit der bewährten alkus® Vollkunststoffplatte entspricht den Anforderungen unseres Unternehmens. Aus wirtschaftlicher Sicht überzeugt das Produkt der Firma alkus ebenso wie in der Anwendung.“ Sein Kollege Ludwig Welle, Leiter des Bauhofs, ergänzt: „Dahingehend haben wir uns seitens der Firma Bold entschieden, zukünftig die alkus® Vollkunststoffplatte AL 19 in unserem System zu verwenden.“

### **Über die alkus AG**

Die alkus AG mit Sitz in Vaduz (Liechtenstein) vertreibt die alkus® Vollkunststoffplatte und speziell abgestimmtes Zubehör und bietet ihren Kunden begleitende technische Unterstützung. Die alkus® wird als Schalungsplatte in Bauindustrie und -gewerbe eingesetzt und überzeugt dort als wirtschaftliche und praktische Alternative zu Holz. Sie passt in jeden Rahmen und kann aufgrund ihrer Stabilität und Formbarkeit auch bei Tunnel- und Sonderschalungen oder der Herstellung von Betonfertigteilen zum Einsatz kommen.

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

### Bildmaterial, Bildnachweis und Bildbeschreibung



Der alkus® Dichtkonus besteht aus Kunststoff. | © alkus AG/Jens Ellensohn



Der alkus® Dichtkonus wurde für die Verwendung mit der alkus® AL 19 Vollkunststoffplatte in Peri-Maximo-Schalungen mit einseitiger Ankerung entwickelt. | © alkus AG/Jens Ellensohn



Nach 10 Einsätzen: die alkus® Schalungsplatte mit den alkus® Dichtknoten im Peri-Rahmen  
| © Bold GmbH & Co KG

**Pressekontakt**

alkus AG

Dragana Kovacic

Gewerbeweg 15

9490 Vaduz

LIECHTENSTEIN

Tel.: +423 236 0034

Mail: [dragana.kovacic@alkus.com](mailto:dragana.kovacic@alkus.com)