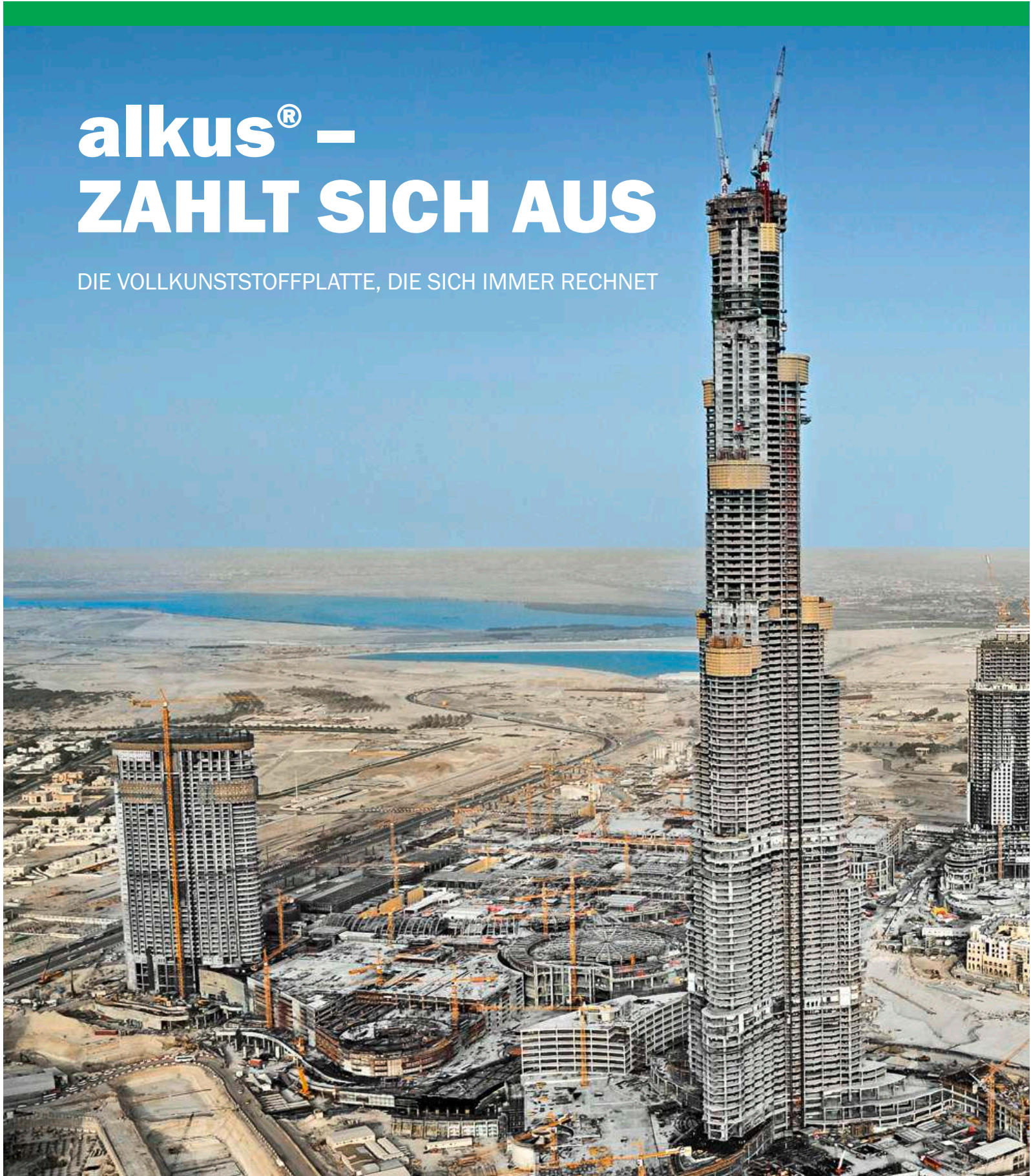


alkus[®] – ZAHLT SICH AUS

DIE VOLLKUNSTSTOFFPLATTE, DIE SICH IMMER RECHNET



alkus® VOLLKUNSTSTOFFPLATTE

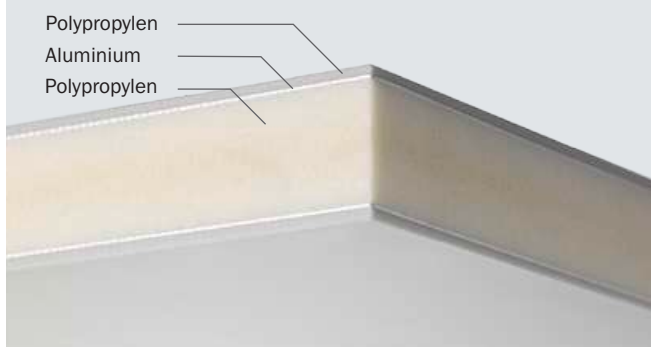
DIE CLEVERE WAHL

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist eine äußerst langlebige Kunststoff-Verbund-Konstruktion – und damit eine sehr wirtschaftliche Wahl für den Schalungsbau. Die patentierte Sandwich-Platte ist extrem stabil, strapazierfähig und ermöglicht zudem hervorragende Sichtbetonqualität.

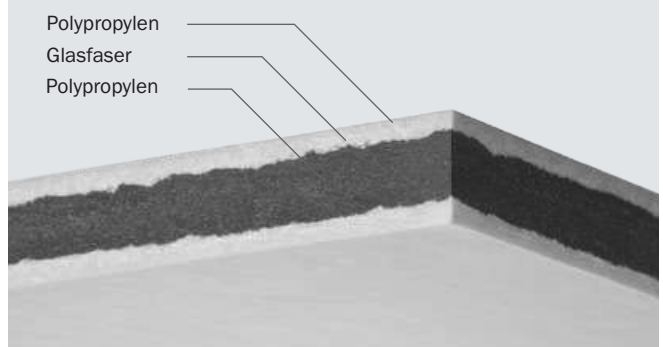
alkus® Vollkunststoffplatten gibt es in zwei Ausführungen

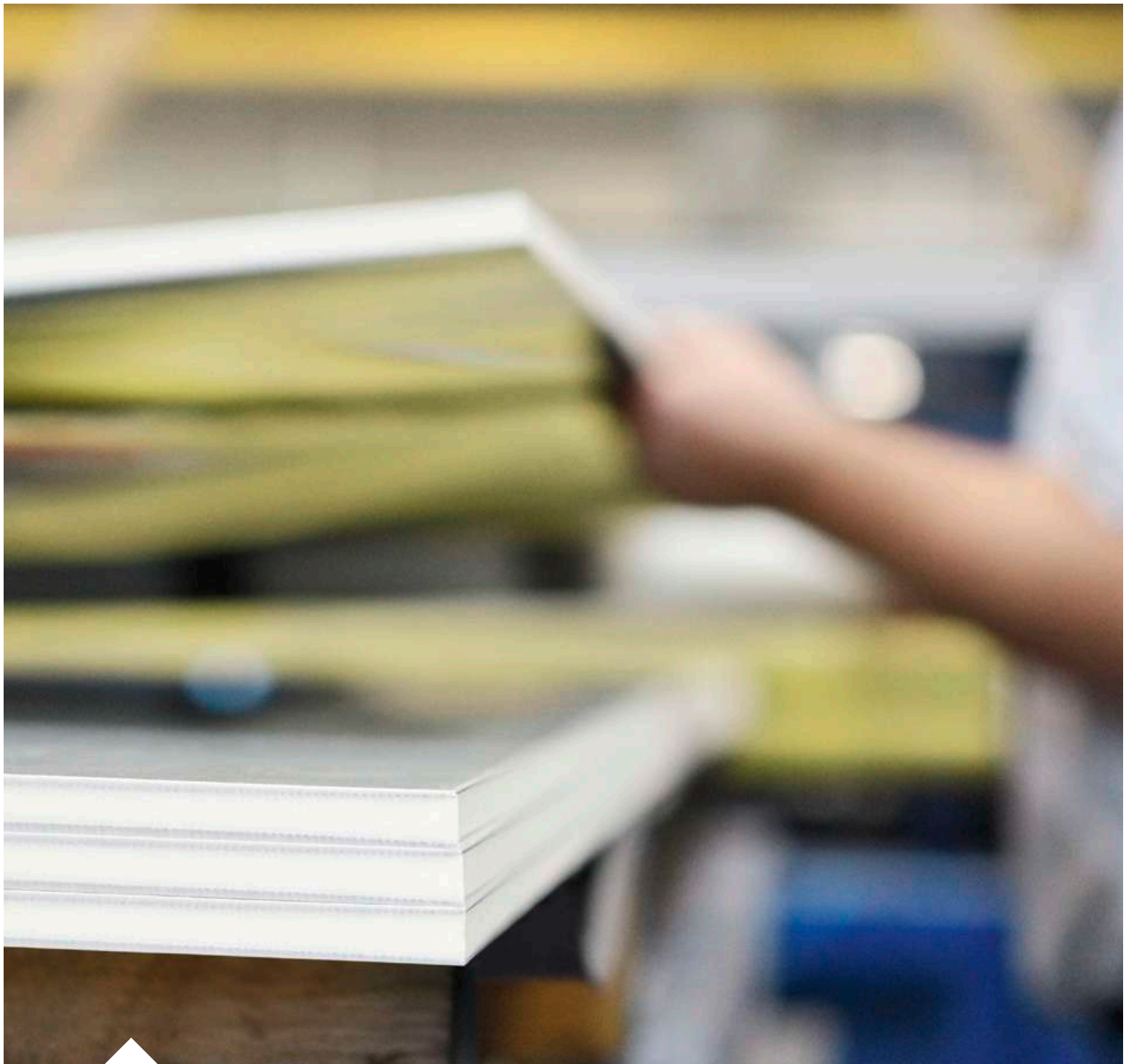
Welche Ausführung für Ihren Einsatz die richtige ist, steht unmittelbar im Zusammenhang mit den jeweiligen Anforderungen an die Schalung. Wir unterstützen Sie gerne mit unserer Erfahrung.

Die alkus® AL aus Polypropylen mit Aluminiumverstärkung wird wegen der besseren Biegesteifigkeit meistens für Wandschalungen und tragende Sonderelemente verwendet.

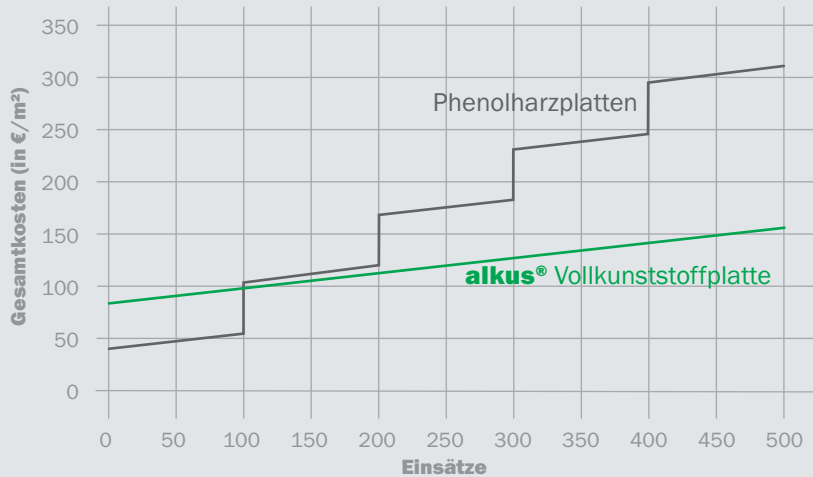


Die alkus® GM aus Polypropylen mit Glasfaserverstärkung ist meist bei Deckenschalungen, Rundschalungen und bei Sonderbauelementen als Vorsatzschalung im Einsatz.





Ihr Plus an Rentabilität:



Holzplatten sind in der Anschaffung billiger, müssen aber häufig ersetzt werden. Material, Ein- und Ausbau können dabei so hohe Kosten verursachen, dass sich die alkus® Vollkunststoffplatte schon nach 100 Einsätzen voll bezahlt macht. Jeder weitere Einsatz bedeutet einen Gewinn – ganz abgesehen von der besseren Betonqualität!

- Kosten alkus® Vollkunststoffplatte (inkl. einmaligem Einbau und Reparaturen)
- Kosten Phenolharzplatten (inkl. mehrmaligem Ein- und Ausbau bzw. Reparaturen)

BESSER ALS HOLZ

BIS ZU **1.000**
EINSÄTZE

Eindringende Feuchtigkeit beeinträchtigt nicht nur die Lebensdauer von Holzplatten erheblich – auch das Betonierergebnis wird negativ beeinflusst.

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist immun gegen diesen holztypischen Nachteil: Sie hält bis zu 20-mal länger als Holz – über 1.000 Einsätze mit derselben Platte sind dokumentiert.

- Kein Schwinden, Quellen und Verrotten
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Keine Ripplings
- Keine Verfärbungen am Beton
- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Resistenz gegen Säuren, Laugen und Chemikalien

Die alkus® Vollkunststoffplatte lässt sich so problemlos wie Holz nageln, sägen und bohren – kann aber auch zusätzlich gebogen, geformt und ohne Qualitätsverlust (stoffgleich) repariert werden. Das zahlt sich aus!

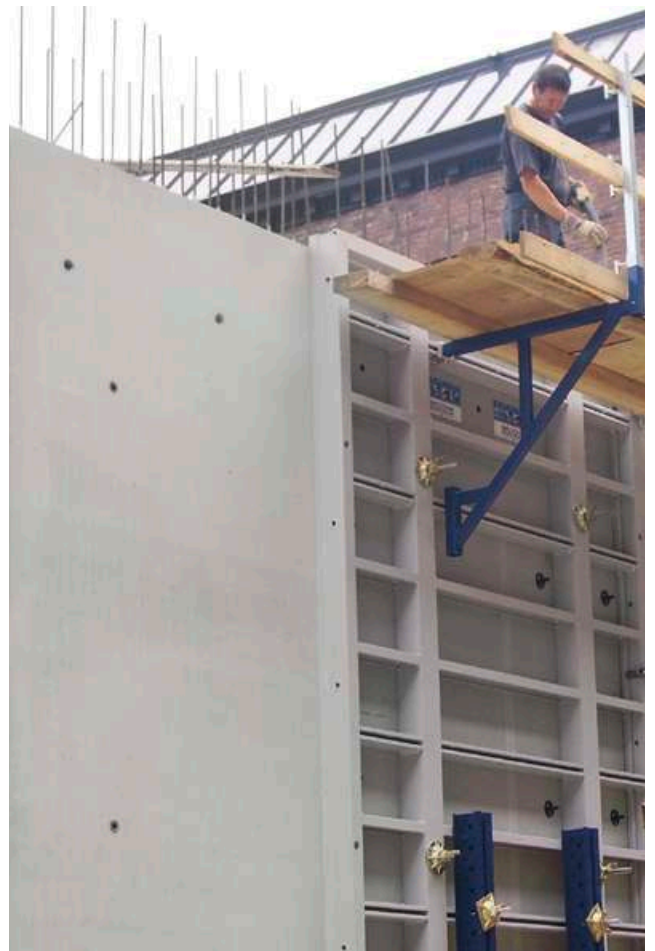


Burj Khalifa, Dubai



alkus® Vollkunststoffplatte

NEU



alkus® Vollkunststoffplatte

1.000

Einsätze überstanden und bereit für den nächsten!



LANGLEBIG, PRAKTISCH, NACHHALTIG

IHRE VORTEILE

IM ÜBERBLICK

Rentabel über Jahre hinweg

Die alkus® Vollkunststoffplatte ermöglicht bis zu 1.000 Einsätze – also bis zu 20-mal mehr als viele Holzplatten und bis zu 4-mal mehr als viele andere Kunststoffplatten.

Ohne Qualitätsverlust reparierbar

Egal ob Kratzer, Loch oder Durchbruch: Die alkus® Vollkunststoffplatte ist stoffgleich reparierbar. Das heißt: Sie behält auch nach der „long-life“ Reparatur ihre technischen Eigenschaften – es gibt keine anfälligen Schwachstellen!

Vielseitig einsetzbar: biegbar, aber biegefest

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist biegesteif, lässt sich aber mit einfachen Methoden in Form biegen. Damit lassen sich auch Ecken, Rundungen und ungewöhnliche Formen realisieren.

Plattengrößen und -stärken für jede Anwendung

alkus® Vollkunststoffplatten werden im Endlosverfahren und in verschiedenen Breiten und Stärken produziert. Großflächen können durch fachgerechtes Verschweißen mehrerer Platten auch direkt am Einsatzort hergestellt werden.

Einfache Handhabung

Die alkus® Vollkunststoffplatte kann wie Holz genagelt, geschraubt und gesägt werden.

Sichtbetonqualität ohne Abstriche

Die alkus® Vollkunststoffplatte ermöglicht nahezu ebene Elementstöße und gleichbleibend hervorragende Betonoberflächen in Sichtbetonqualität bis zur Klasse SB 4.

Einfache, schnelle Plattenreinigung

Die alkus® Vollkunststoffplatte kann nach dem Einsatz einfach und schnell gereinigt werden – sogar mit dem Hochdruckreiniger bis 1.000 bar.

Ökologischer als Holz

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist 100 % recyclingfähig. Holz und andere Platten müssen oft teuer entsorgt werden. Demgegenüber ist die alkus® Vollkunststoffplatte die nachhaltigere Lösung.



Einfache Montage



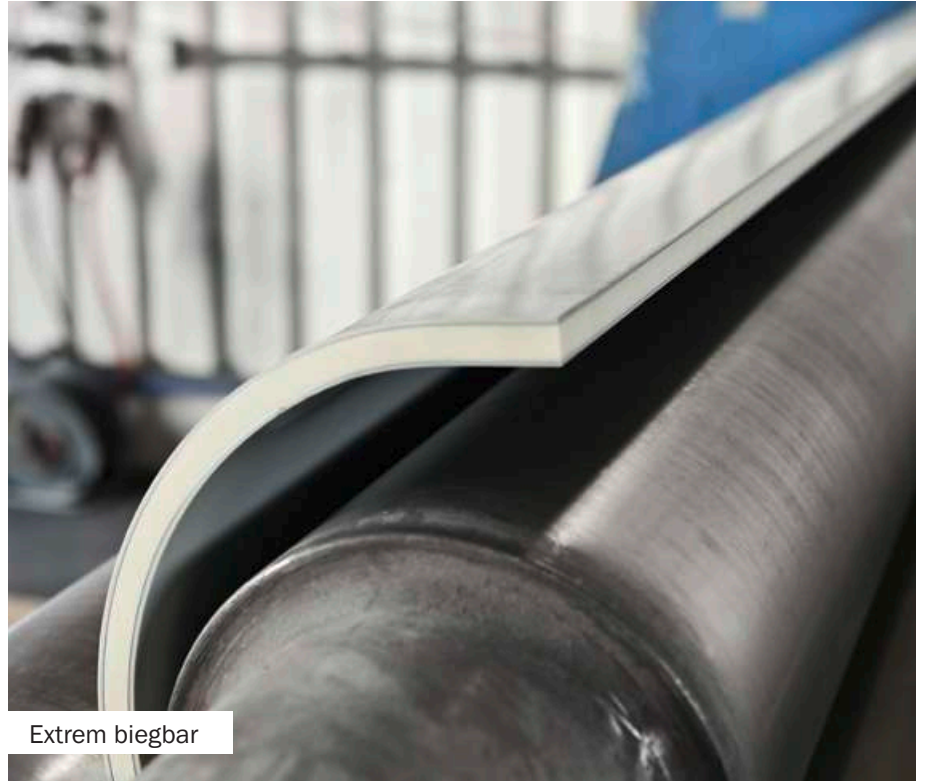
Rahmenbündiger Einbau



Problemlos nagelbar



Stoffgleiches Reparieren



Extrem biegsam



Fertige Reparaturstelle



Reinigung mit Rotationsreiniger



Reinigung mit Hochdruck

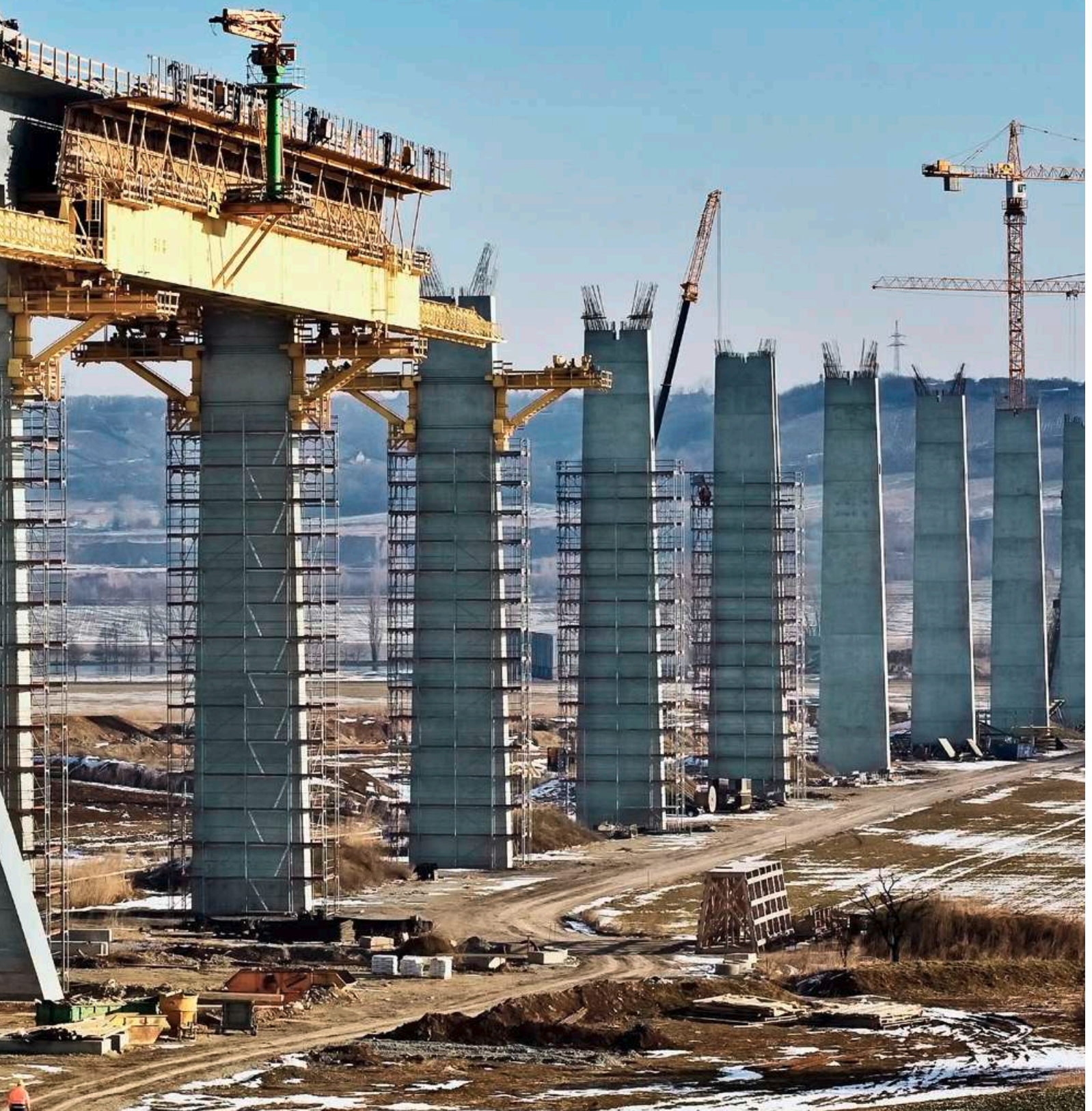


Fugenlose Großfläche



Unstruttalbrücke

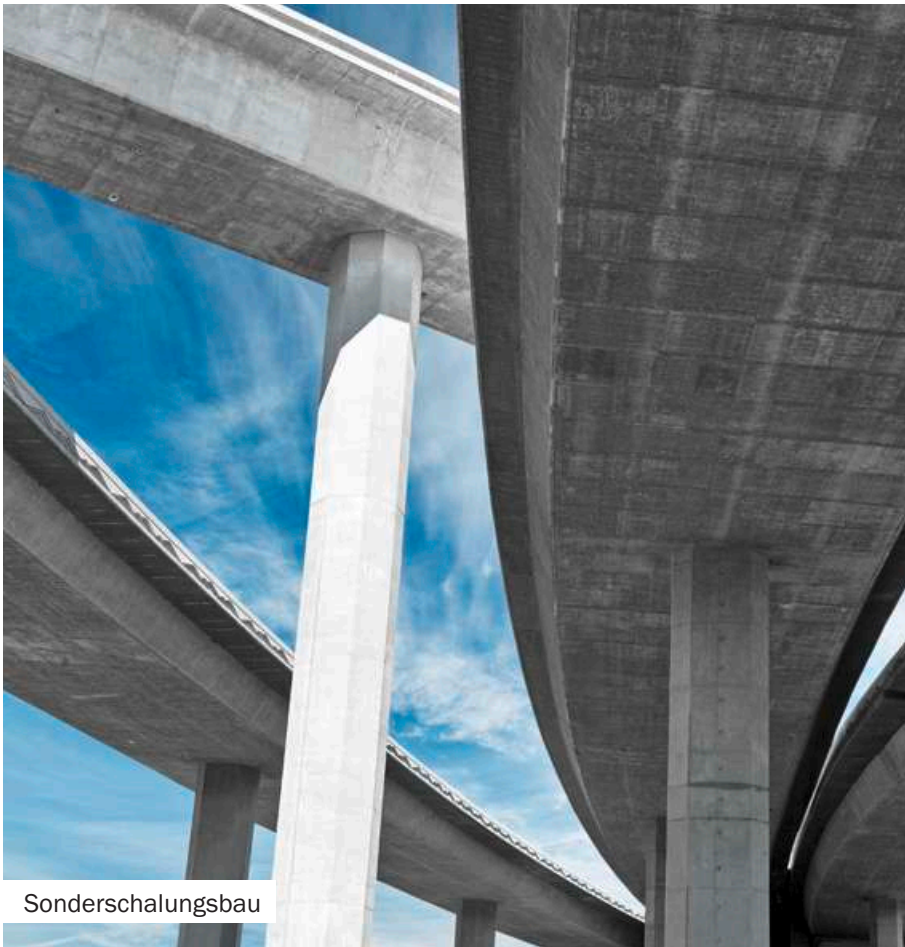
GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN



alkus[®]

ZAHLT SICH AUS

AUCH FÜR IHRE BRANCHE



**Sparen Sie Zeit, Geld und Arbeitskraft:
Die alkus® Vollkunststoffplatte bietet handfeste Vorteile im Praxiseinsatz.**

Schalungsvermieter

Die alkus® Vollkunststoffplatte hält bis zu 20-mal länger als Holz, nutzt sich kaum ab und lässt sich stoffgleich reparieren. Die gleiche Platte kann also viel öfter vermietet werden!

Schalungshändler

Die alkus® Vollkunststoffplatte kann für jedes beliebige Schalungssystem konfektioniert werden. Überzeugen Sie Ihre Kunden mit hoher Wirtschaftlichkeit – und punkten Sie mit neuen Serviceleistungen rund um die Platte!

Sonder- und Tunnelschalungsbau

Die alkus® Vollkunststoffplatte kann fast beliebig geformt werden und ist äußerst widerstandsfähig. Sonderschalungen oder Schalwagen lassen sich damit optimal belegen und länger ohne Unterbrechung (Schalhautwechsel) einsetzen.

Betonfertigteilindustrie

Die alkus® Vollkunststoffplatte eignet sich ideal für die Serienproduktion. Sie bietet fast grenzenlose Möglichkeiten in Formgebung und Größe, ist viel leichter in Gewicht und Bearbeitung als Stahl – und ermöglicht Sichtbetonqualität bis SB 4.

Bauindustrie

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist viel dauerhafter als Holz, aber genauso einfach in der Anwendung. Sie passt in alle Rahmensysteme, ist sehr langlebig und damit eine sehr wirtschaftliche Schalhautlösung.

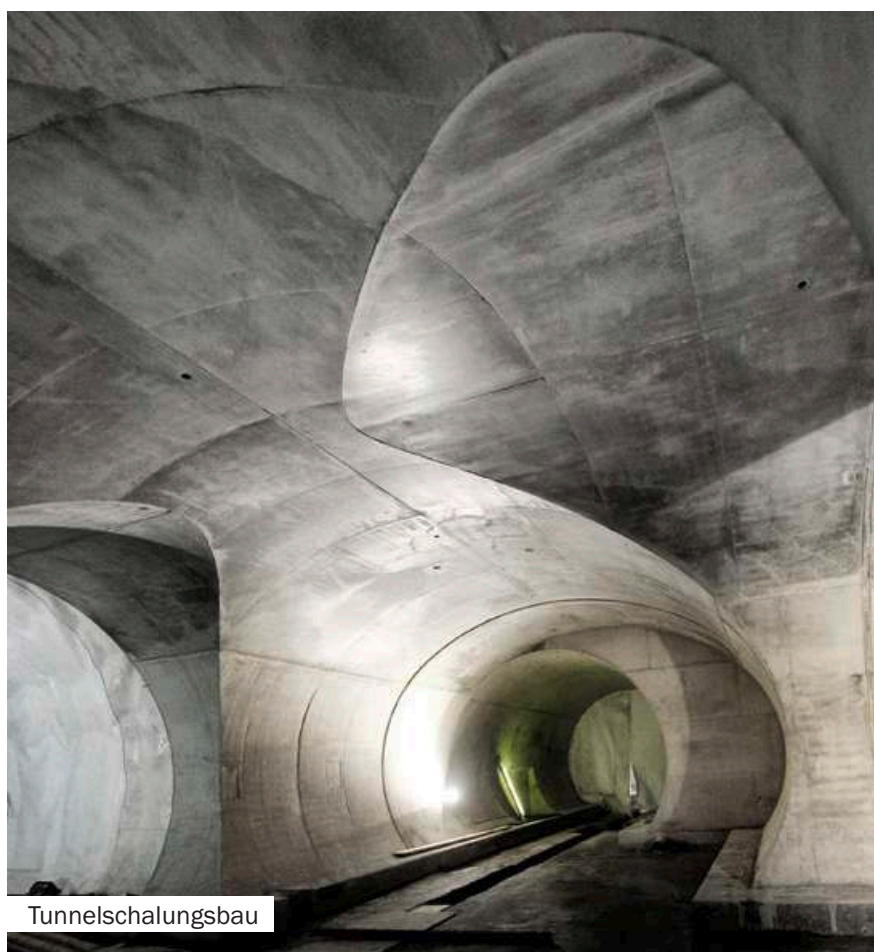
Architekten

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist bei hoher Biegefestigkeit extrem biege- und formbar – und ermöglicht einen hochwertigen und fugenlosen Sichtbeton. So realisieren Sie auch ambitionierteste Betonprojekte!

Die alkus® Vollkunststoffplatte wurde primär als Betonschalungsplatte entwickelt. Von ihren positiven Eigenschaften profitieren aber auch andere Branchen:

- + Hausbau
- + Deichbau
- + Möbelbau
- + Anhängerbau
- + Bühnenbau
- + Heimwerker
- + Schiffsbau
- + Spielplatzbau
- + Stallbau

Also einfach überall, wo Langlebigkeit und Flexibilität zählen!



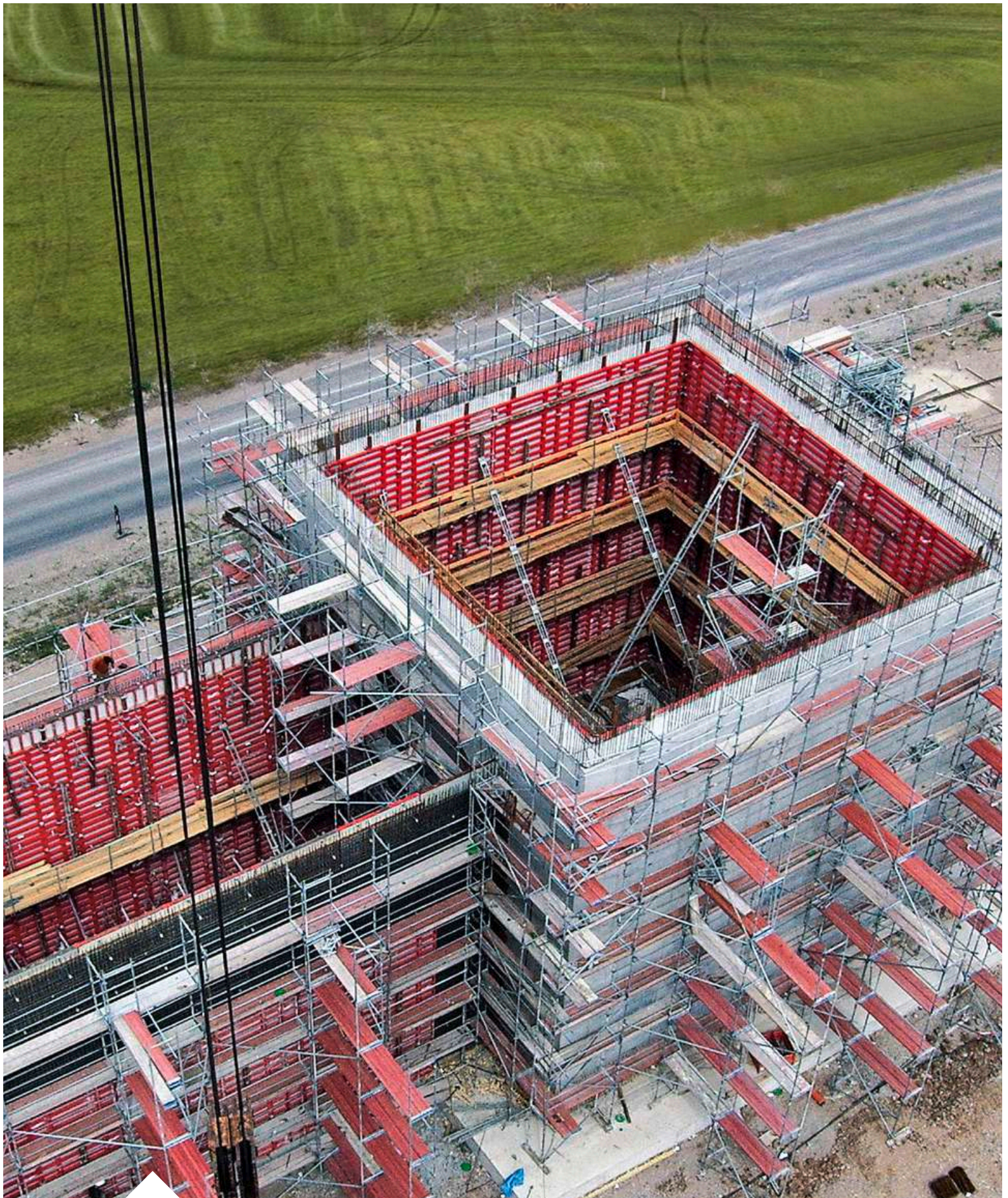
Tunnelschalungsbau



Betonfertigteilindustrie



Schalungsvermieter und Schalungshändler



Ihr Plus an Kompatibilität:

Die alkus® Vollkunststoffplatte kann mit allen gängigen Rahmensystemen problemlos verwendet werden. alkus® bietet zudem verschiedene Plattenstärken, flexible Formate dank Endlosproduktion und praktisch beliebige Plattengrößen durch Verschweißen.

UNIVERSELL EINSETZBAR

EINBAU IN JEDES RAHMENSYSTEM

alkus® Vollkunststoffplatten sind für alle am Markt erhältlichen Rahmensysteme geeignet – absolut unabhängig vom Hersteller. Sie können mit den Rahmen vernietet, aber auch von vorne oder hinten verschraubt werden. Und sogar ein Wiedereinsatz nach der Rahmenreparatur ist ohne weiteres möglich.

„Seit über zwei Jahren haben wir die alkus® Vollkunststoffplatte im Einsatz.“

Wie wir feststellen können, haben diese Platten bis zum heutigen Tage noch nahezu die gleiche Qualität wie beim ersten Einsatz.“

Heinz Sieber, Bauunternehmen Eugen Sieber GmbH, Horb-Dettingen

„Schon beim Bau der Elemente zeigte sich, dass alkus® die richtige Wahl war.“

Die Schalhaut legte sich wie ein Teppich über das Element, was eine einfache Montage ermöglichte. Unsere Monteure vor Ort sind sehr zufrieden, da fast kein Verschleiß festzustellen ist.“

Ernst Flößer, Leiter Schalungsbau Huber & Sohn, Bachmehring

„Der typische Einsatzfall sind Serienelemente, wo Stahlformen noch nicht wirtschaftlich oder zu schwierig herzustellen sind. alkus®-Platten sind genauso einfach wie Holz zu verarbeiten, der Verschleiß ist aber deutlich geringer.“

Thomas Römer, Betonfertigteilwerk Railbeton Haas KG, Chemnitz



Ihr Plus an Qualität:

Einzigartig: 7 Jahre Langzeit-Garantie

Seit über zehn Jahren haben sich die alkus® Vollkunststoffplatten in der Praxis bewährt. Darum gibt alkus® die 7 Jahre Langzeit-Garantie auf die technischen Eigenschaften:

- + Garantie gegen Verrottung
- + Garantie gegen Rippingsbildung
- + Garantie gegen schalhautbedingte Abfärbungen
- + Garantie auf Biegesteifigkeit
- + Garantie auf UV-Beständigkeit

*Vollständige Garantiebedingungen einsehbar unter www.alkus.li



Zertifizierte Qualität

Unser Qualitätsmanagement sowie unsere Produktion sind zertifiziert nach DIN-ISO 9001:2008. Das bedeutet für unsere Kunden kontrollierte, gleichbleibende Qualität.



SERVICE, DER SICH RECHNET

Damit sich die **alkus® Vollkunststoffplatte** so schnell wie möglich für Sie auszahlt, machen wir Sie und Ihre Mitarbeiter fit für den Erfolg – und sind jederzeit für Sie da, wenn es Fragen gibt.

Wir bieten allen unseren Kunden zur Einführung eine kostenlose Einbauschulung und Produktvorführung an, bei der auch Themen wie Reinigung und Reparatur besprochen werden. Sie haben die Wahl – entweder direkt bei Ihnen vor Ort mit unserem „alkus®-Mobil“ oder in unserem Technik-Zentrum, wo wir Sie gerne willkommen heißen. Natürlich sind wir auch nach der Produkteinführung für Sie da und unterstützen Sie gerne!



SO KOMMEN IHRE VOLLKUNSTSTOFF- PLATTEN ZU IHNEN

Die **alkus® AL**, **alkus® GM** und sämtliches Zubehör (z. B. das Reparaturset) können Sie direkt bei uns beziehen.

Die **alkus®** Vollkunststoffplatte ist in diversen Stärken und Größen bevorratet, kann aber auch speziell nach Ihren Anforderungen konfektioniert werden.

Rufen Sie uns einfach an unter **+423 236 0030**, schicken Sie uns eine E-Mail an **mail@alkus.li** oder bestellen Sie komfortabel auf unserer Website!



Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

alkus[®] | innovative systems
Zahlt sich aus

Vertrieb & Marketing

alkus[®] AG

Gewerbeweg 15
9490 Vaduz
Liechtenstein

Telefon: +423 236 0030
Fax: +423 236 0039
E-Mail: mail@alkus.li

www.alkus.li

Forschung & Entwicklung

alkus[®] GmbH & Co. KG
Kunststoffverbundsysteme
Bahnhofstrasse 6
09111 Chemnitz
Deutschland

Telefon: +49 371 444 58837
Fax: +49 371 444 58839
E-Mail: mail@alkus.de

www.alkus.de

