

**alkus**<sup>®</sup>  
**ZAHLT SICH AUS**

Die Vollkunststoffplatte, die sich immer rechnet

# INHALT

Die alkus AG	03
Produktion	06
Leitbild	08
Zahlen & Fakten	09
Die alkus® Vollkunststoffplatte	11
Vorteile	12
Wirtschaftlichkeitsberechnung	16
Branchen	20
Rahmensysteme	22
Garantie	24
Service	26

## BILDNACHWEISE

> alkus AG oder alkus AG / Jens Ellensohn, bis auf folgende:

### S. 04

- > Wohnfloor Vertriebs Ges.m.b.H. (oben)
- > Wohnfloor Vertriebs Ges.m.b.H. (unten rechts)

### S. 09

- > Shutterstock, Cvijovic Zarko, bearbeitet (unten links)
- > iStock, PeskyMonkey, bearbeitet (Hintergrund)

### S. 13

- > MEVA (dritte Reihe)
- > iStock, MicroStockHub (fünfte Reihe)

### S. 14

- > MEVA (links)
- > iStock, PeskyMonkey, bearbeitet (oben rechts, Hintergrund)

### S. 20

- > iStock, stevecoleimages (rechts oben)
- > MEVA (rechts unten)

### S. 21

- > alkus AG / Huber & Sohn (links)

### S. 22

- > MEVA

## UNTERNEHMEN

# DIE alkus AG IN LIECHTENSTEIN

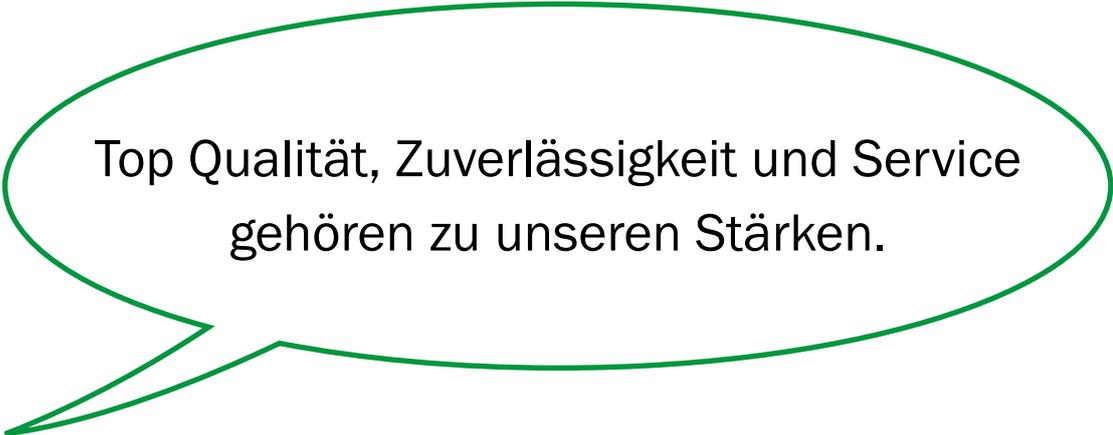
**Die alkus AG ist ein international tätiges Handels- und Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in Vaduz (Liechtenstein) und wurde im Jahr 2000 gegründet. Das Unternehmen vertreibt innovative Lösungen rund um die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte, die vor allem durch ihren Einsatz als Schalungsplatte für Betonierarbeiten weltweit bekannt geworden ist.**

Die alkus AG vertreibt die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte sowie verschiedene Zubehörartikel und bietet Kunden eine begleitende technische Unterstützung und zahlreiche Serviceleistungen.

Zur alkus Unternehmensgruppe gehört neben der alkus AG die in Deutschland ansässige alkus GmbH & Co. KG, die für die technische Entwicklung zuständig ist, sowie die alkus

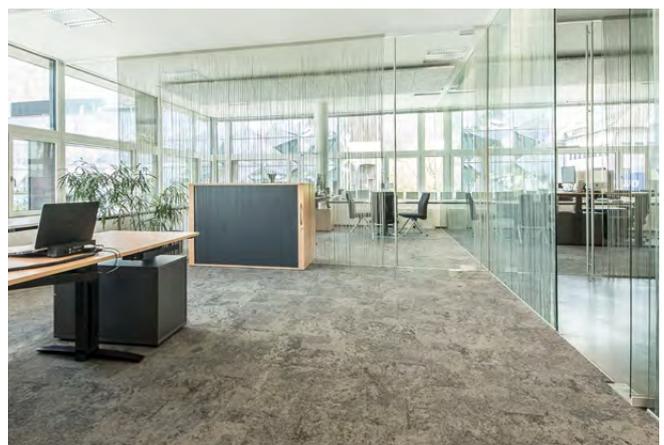
North America Inc. (Vertrieb und Marketing USA) mit Sitz in Islandia.

In der Fertigung der Vollkunststoffplatten arbeitet alkus mit mehreren europäischen Unternehmen als Vertragspartner zusammen, darunter ein Weltmarktführer bei Kunststoff-Verbundmaterialien. Die alkus AG ist seit 2016 Produzent und betreibt eine eigene Produktion in Tschechien.



Top Qualität, Zuverlässigkeit und Service  
gehören zu unseren Stärken.

# UNTERNEHMEN DER PIONIER AUF DEM GEBIET DER KUNSTSTOFF- SCHALPLATTEN



## UNTERNEHMEN

**alkus hat schon in den 1980er Jahren damit begonnen, sich mit den Nachteilen und Problemen von Holzprodukten beim Einsatz in der Bauindustrie zu beschäftigen – denn die Lebensdauer von Schalplatten aus Holz ist durch mechanische Beanspruchung, Einwirkungen von Wasser und Chemikalien oder durch Witterungseinflüsse stark begrenzt.**

**Von Beginn an hat alkus deswegen eine Alternative gesucht, die nicht nur die Nachteile einer Holzschalplatte vermeidet, sondern darüber hinaus noch praktische Mehrwerte bietet.**

### Langjährige Forschungs- und Entwicklungsarbeit

Was folgte, war eine jahrelange Forschungs- und Entwicklungsarbeit mit einem kompromisslosen Fokus auf Qualität. Mitte der 1980er Jahre haben wir erste Schritte zur Erprobung von Alternativen zur Sperrholz-Schalplatte gemacht. In den Jahren 1990 bis 1995 folgte die Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Kunststoffplatten mit verschiedenen Füllstoffen. Eine Arbeitsgemeinschaft aus mehreren Forschungsinstituten und Industrieunternehmen entwickelte dann von 1995 bis 1997 eine Vollkunststoffplatte als Verbundkonstruktion aus Polypropylen und Aluminium bzw. Glasfasern.

1998 wurde die alkus® Vollkunststoffplatte auf der bauma erstmals einem breiteren Fachpublikum vorgestellt und im gleichen Jahr übernahm die alkus GmbH & Co. KG die weltweiten Patente. 2000 wurde die alkus® AG gegründet, die alkus Vollkunststoffplatte erreichte die Marktreife und ging in die Serienproduktion.

### Überlegene Materialeigenschaften der alkus® Vollkunststoffplatte

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist eine Kunststoff-Sandwichplatte mit geschäumtem Kunststoffkern und beidseitig aufgetragenen Kunststoffbelägen sowie zwischengelagertem Verstärkungsmaterial aus Aluminium oder Glasfaser. Die alkus® Platte aus Polypropylen ist deutlich robuster

als eine Schalplatte aus Holz – bei einer gleichzeitig leicht möglichen Verformbarkeit und einer stoffgleichen Reparierbarkeit ohne Qualitätsverlust.

Die alkus® Platte überzeugt jedoch nicht nur im direkten Vergleich mit Sperrholzplatten, sondern weist auch gegenüber den Kunststoffplatten anderer Hersteller deutlich bessere Produktmerkmale auf – so kann beispielsweise eine einzige alkus® Platte bis zu 1.500 Mal verwendet werden.

### Tausendfach bewährte Technologie

Seit ihrer Markteinführung hat sich die alkus® Vollkunststoffplatte in tausenden Einsätzen bewährt. Im Jahr 2000 hat der Schalungssystemhersteller MEVA als erster industrieller Anwender damit begonnen, die alkus® Vollkunststoffplatte in seinen Schalungssystemen zu verwenden und hat sie seither weltweit serienmässig im Einsatz. Da die alkus® Platte in jedes Rahmensystem passt, setzen immer mehr Bauunternehmen auf diese wirtschaftliche und praktische Lösung.

Heute kommen die alkus® Vollkunststoffplatten nicht nur bei Standardanwendungen wie Wand- und Deckenschalungen zum Einsatz, sondern auch bei Sonderschalungen jeder Art bis hin zum Tunnel- und Tiefbau, aber auch bei der Herstellung von Betonfertigteilen. Seit dem Jahr 2007 gewährt alkus ausserdem eine 7 Jahre-Langzeit-Garantie auf sein Schalungspanel – als weltweit erster Hersteller.



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108613837

### Zertifizierte Qualität

Unser Qualitätsmanagement sowie unsere Produktion sind zertifiziert nach DIN-ISO 9001-2015. Das bedeutet für unsere Kunden kontrollierte, gleichbleibende Qualität.

# PRODUKTION

# SO WERDEN

# alkus<sup>®</sup> VOLL-

# KUNSTSTOFF-

# PLATTEN

# HERGESTELLT

## alkus AG

alkus AG ist die Vertriebsgesellschaft der alkus Gruppe. Die alkus AG beliefert weltweit die Kunden mit der hochwertigen alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte, einschliesslich allem Anwendungs-, Reinigungs- und Reparaturzubehör. Die Kunden sind vorwiegend Schalungssystemhersteller, Betonfertigteilhersteller und Bauunternehmen. alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatten werden an zwei Produktionsstandorten hergestellt.

## alkus Entwicklungsgesellschaft

alkus unterhält eine eigene Entwicklungsgesellschaft; diese hat die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte ursprünglich entwickelt und patentrechtlich schützen lassen. alkus entwickelt Verfahren zur Anwendung der alkus<sup>®</sup> Platten für Sonderprojekte, für Reinigung und Reparatur. Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte kann stoffgleich repariert werden.

## Produktion für jedes Rahmensystem

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatten mit der einzigartigen Sandwichkonstruktion (Details zum Aufbau: siehe Seite 11) werden im Extrusionsverfahren produziert und mittels CNC (Computerized Numerical Control) konfektioniert. Sie kön-

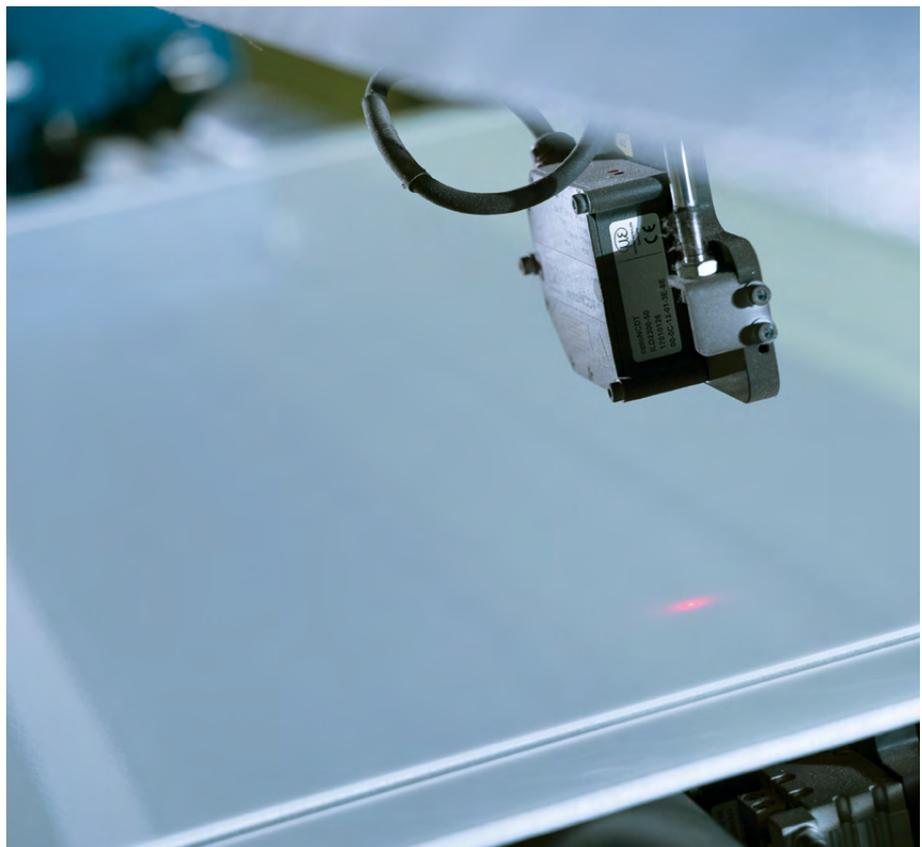
nen an jedes Rahmensystem angepasst werden – Konfektionszeichnungen für fast alle Systemschalungen sind vorhanden. Auf Wunsch werden auch Sondergeometrien, ein Verschweissen der Platten, Fräsungen und Bohrungen realisiert. Die Standardlieferzeit für die alkus<sup>®</sup> Schalung beträgt vier bis sechs Wochen.

## Investitionen in eigene Produktion

An den Produktionsstandorten wird mit modernsten Produktionsanlagen, Doppelbandpressen, CNC Bearbeitungszentren und vollautomatischer Plattenschweissanlage produziert und konfektioniert. Das Konzept vor Ort ist auf Nachhaltigkeit ausgerichtet.

## Regionaler Einkauf von Zubehör und Werkzeug

Werkzeug und Zubehör für die Bearbeitung der alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte bezieht die alkus AG regional. Werkzeuge werden auf die eigenen Bedürfnisse angepasst. Die kurzen Transportwege sorgen dabei nicht nur für schnelle Lieferzeiten, sie verringern auch die Transportemissionen und schonen so die Umwelt.



**GEGENWART MEISTERN – ZUKUNFT GESTALTEN**

# **LEITBILD DER alkus AG**

## **VISION**

**Wir möchten DER natürliche Partner für alle Schalungshersteller und alle Schalungssysteme weltweit sein.**

## **MISSION**

**Unsere Mission ist es, das Schalen wirtschaftlicher und nachhaltiger zu machen und gleichzeitig die besten Betonier-Ergebnisse zu ermöglichen.**

## **WERTE**

### **QUALITÄT**

**Das Streben nach Qualität prägt uns.**

Kompromisslose Qualität ist der Grundsatz für alle Produkte, die unseren Namen tragen.

Wir sind davon überzeugt, dass unser Kernprodukt – die alkus® Vollkunststoffplatte – die beste Schalhaut am Markt ist. Damit machen wir unsere Kunden erfolgreicher.

Auch über unsere Produkte hinaus bieten wir überragende Qualität, von der Beratung über den Vertrieb bis zum Service.

### **NACHHALTIGKEIT**

**Wir leben Nachhaltigkeit.**

Nachhaltigkeit bedeutet für uns weit mehr als nur ökologische Weitsicht.

Die alkus® Vollkunststoffplatte hält viele Jahre. Das schont natürliche Ressourcen und ist auch in wirtschaftlicher Hinsicht nachhaltiger – ein garantierter Gewinn für unsere Kunden.

Auch in den Beziehungen zu unseren Mitarbeitern, Partnern und Kunden streben wir nicht nach dem kurzfristigen Profit, sondern nach dauerhaftem Erfolg für alle Beteiligten.

### **KUNDENORIENTIERUNG**

**Zufriedene Kunden sind unser Ansporn.**

Ehrlichkeit und Verlässlichkeit sind die Grundsätze, auf die wir unsere Kundenbeziehungen aufbauen.

Mit Engagement und viel Herzblut stehen wir unseren Kunden weltweit als Partner zur Seite. Auch für anspruchsvolle Schalungsprojekte finden wir eine Lösung.

Unser qualifiziertes Team hat stets ein offenes Ohr für individuelle Bedürfnisse und neue Ideen.

### **RESPEKT**

**Respekt definiert unsere Beziehungen.**

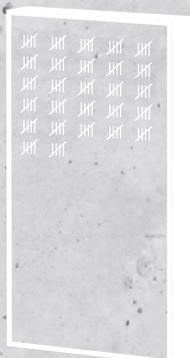
Kollegen, Partnern und Kunden begegnen wir mit dem gleichen Respekt, den wir auch für uns selbst einfordern.

Wir sind eine internationale Marke und wertschätzen andere Nationalitäten und Kulturen und den Mehrwert, den unterschiedliche Sichtweisen unserem Unternehmen und unseren Kunden bringen.

Ein fairer Umgang miteinander, Unterstützung füreinander und ein offener Austausch sind für uns selbstverständlich.

# ZAHLEN & FAKTEN

IHR PARTNER FÜR ALLE RAHMENSYSTEME – DAS ORIGINAL  
SEIT MEHR ALS 20 JAHREN.



Die alkus® Platte  
hält bis zu

**1.500+**  
EINSÄTZE



Für **ALLE BAUBRANCHEN**

- Architekten
- Schalungshersteller
- Bauindustrie
- Betonfertigteilindustrie
- Schalungshändler und -vermieter
- Tunnel- und Sonderschalung



Für **ALLE RAHMENSYSTEME**



**7 JAHRE**

Langzeit-Garantie

auf technische

Schlüsseleigenschaften



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108613837

**ZERTIFIZIERTES**  
Qualitätsmanagement



Von **3 STANDORTEN** aus

für Kunden aus

**70 LÄNDERN**

Mehr als **1.100 KUNDEN** weltweit



Mehr als **20 JAHRE**  
Fachkompetenz  
bei Schalungslösungen



Mehr als **1.000.000 m<sup>2</sup>** unserer  
holzfreien Schalplatte in den letzten **10 JAHREN** geliefert –  
und dabei Millionen m<sup>2</sup> Sperrholz eingespart



# 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 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.



alkus® im Einsatz  
Video: [www.youtube.com/alkusAG](https://www.youtube.com/alkusAG)



# LANGLEBIG, PRAKTISCH, NACHHALTIG

# IHRE VORTEILE

# IM ÜBERBLICK



## Rentabel über Jahre hinweg

Die alkus® Vollkunststoffplatte ermöglicht mehr als 1.500 Einsätze – also bis zu 30-mal mehr als viele Holzplatten und 3-4-mal mehr als viele andere Kunststoffplatten. Dadurch sind viel weniger Schalhautwechsel nötig.



## Widerstandsfähiger als Holz

Die alkus® Vollkunststoffplatte widersteht UV-Einstrahlung und Feuchtigkeit. Sie quillt und schwindet nicht, sodass keine Ripplings entstehen können. Auch Delaminierungen, die bei Holzplatten durch Beschädigungen der Oberfläche auftreten, sind nicht möglich.



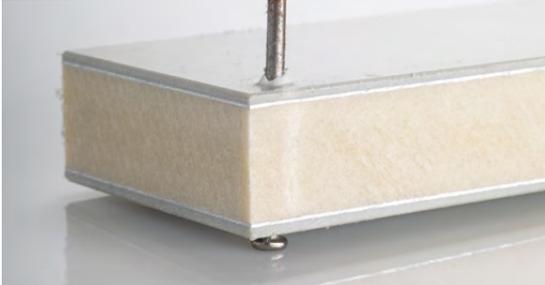
## Ohne Qualitätsverlust reparierbar

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. Auch bei Gewaltschäden kann sie durch Plattenabschnittswechsel ohne den Ausbau der kompletten Platte repariert werden.



## 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 im Werk oder auch direkt am Einsatzort hergestellt werden.



### **Einfache Handhabung / Bearbeitung**

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte kann wie Holz genagelt, geschraubt und gesägt werden.



### **Einfache, schnelle Plattenreinigung**

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte kann nach dem Einsatz einfach und schnell gereinigt werden – sogar mit dem Hochdruckreiniger bis 1.000 bar/14'500 psi mit Rotationsdüse.



### **Sichtbetonqualität ohne Abstriche**

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte ermöglicht nahezu ebene Elementstöße und gleichbleibend hervorragende Betonoberflächen in Sichtbetonqualität bis zur Klasse SB 4. Anders als bei Holzplatten sind schalhautbedingte Abfärbungen auf dem Beton, etwa durch Phenolharz, nicht möglich.



### **Vielseitig einsetzbar: biegsam, aber biegefest**

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte ist biegesteif, lässt sich aber mit einfachen Methoden in Form biegen. Damit lassen sich auch Ecken, Rundungen und ungewöhnliche Formen realisieren. Das E-Modul bleibt während der gesamten Laufzeit unverändert.



### **Ökologischer als Holz**

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte ist 100 % recyclingfähig. Zudem kann bei ihrem Einsatz deutlich weniger Schalöl verwendet werden.

# BESSER ALS HOLZ

BIS ZU **1.500**  
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 30-mal länger als Holz – über 1.500 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!

alkus® Vollkunststoffplatte

**1.500**

**Einsätze überstanden  
und bereit für den nächsten!**



# WIRTSCHAFTLICHKEITSBERECHNUNG

# alkus<sup>®</sup> –

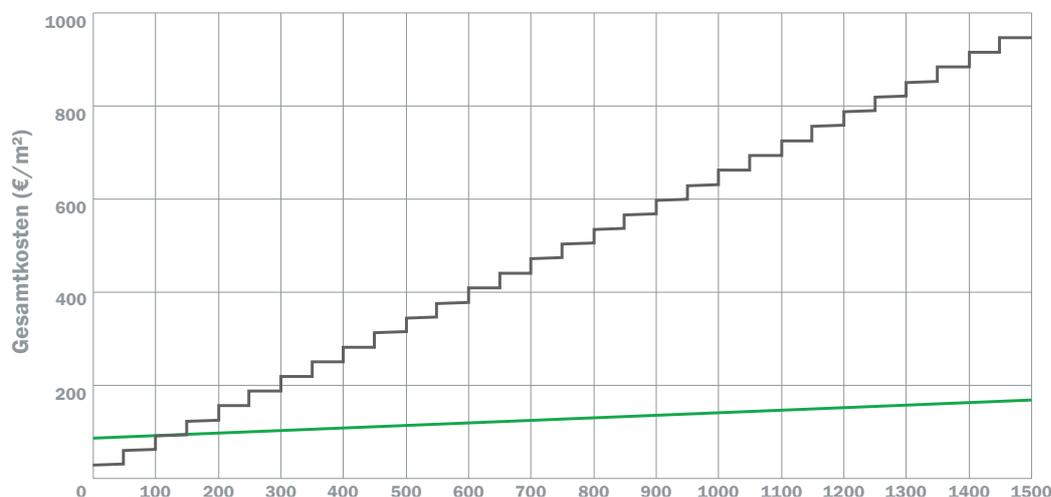
# ZAHLT SICH AUS!

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte ist in der Anschaffung etwas teurer – über die gesamte Lebensdauer aber viel günstiger als Sperrholz oder andere Kunststoffplatten.

BEISPIELRECHNUNG:	Sperrholz	alkus <sup>®</sup>
PREIS (€/m <sup>2</sup> )	30,00 €	88,69 €
EINSÄTZE (Anzahl an Betonagen)	50	1.500
KOSTEN PRO EINSATZ	60 ct	5,91 ct

Sperrholz ist pro Einsatz  
10 x so teuer!

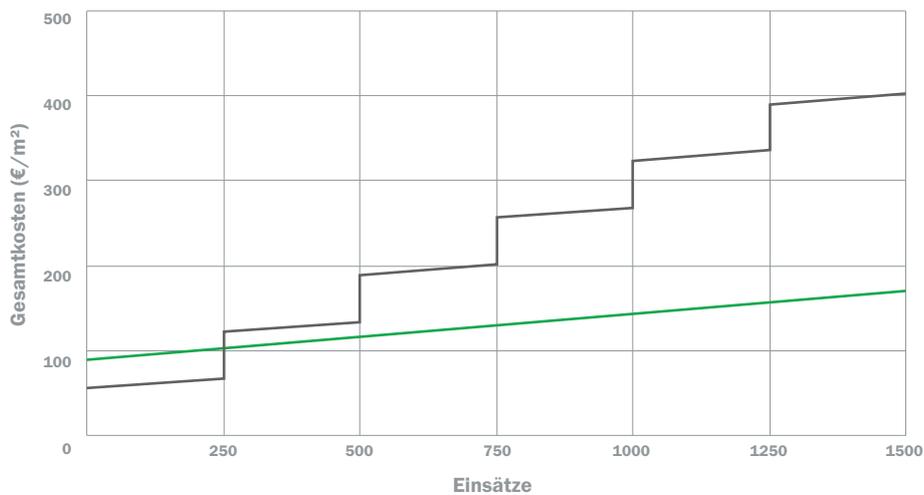
Obwohl der Einstandspreis im Beispiel fast dreimal so hoch ist, rechnet sich die alkus<sup>®</sup> bereits nach 150 Einsätzen – von da an erhöht sich die Ersparnis mit jedem Einsatz. Und dabei sind die Arbeitskosten für den Plattenwechsel noch gar nicht berücksichtigt!



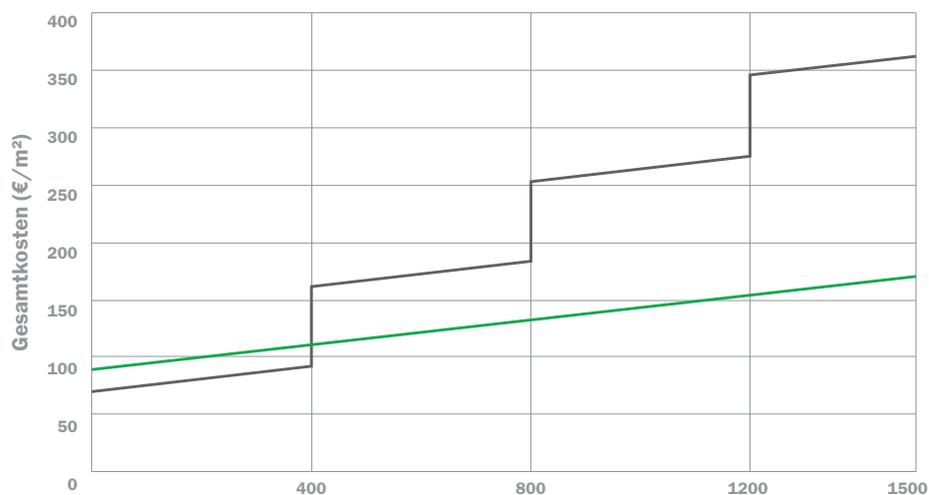
Erläuterung: Darstellung der Gesamtkosten pro Quadratmeter nach x Einsätzen. Annahme: Einstandspreis alkus<sup>®</sup> 88,69 €, Sperrholz 30 €. Einsätze alkus<sup>®</sup> ohne Plattenwechsel 1.500, Sperrholz 50. Für laufende Kosten (wie Pflege und Reinigung) pro Einsatz wurden angenommen 5,4 ct (alkus<sup>®</sup>) bzw. 3,25 ct (Holz).

## Auch im Vergleich zu anderen Kunststoffplatten zahlt sich alkus® aus.

Die Rechnung für eine Holz-Kunststoffplatte mit Kosten von 55 €/m<sup>2</sup> und 250 Einsätzen Lebensdauer zeigt: Schon nach dem ersten Plattenwechsel beim Fremdprodukt ist alkus® die günstigere Wahl! Kalkuliert mit laufenden Kosten pro Einsatz von 5,4 ct (alkus®) bzw. 4,8 ct (Holz-Kunststoff).



Selbst gegenüber einer ca. 20 % billigeren Vollkunststoffplatte, die 400 Einsätze hält, ist die Ersparnis offensichtlich (Quadratmeterpreis Wettbewerbsprodukt 70 €/m<sup>2</sup>, laufende Kosten beide Platten 5,4 ct/Einsatz):



**Die hohe Lebensdauer macht alkus® auf lange Sicht einfach unschlagbar günstig!**

Rechnen Sie das ganz einfach für Ihr Rahmensystem und Ihre Schalhaut aus unter [www.schalbelag.de](http://www.schalbelag.de)





Unstruttalbrücke (Karsdorf, Deutschland)

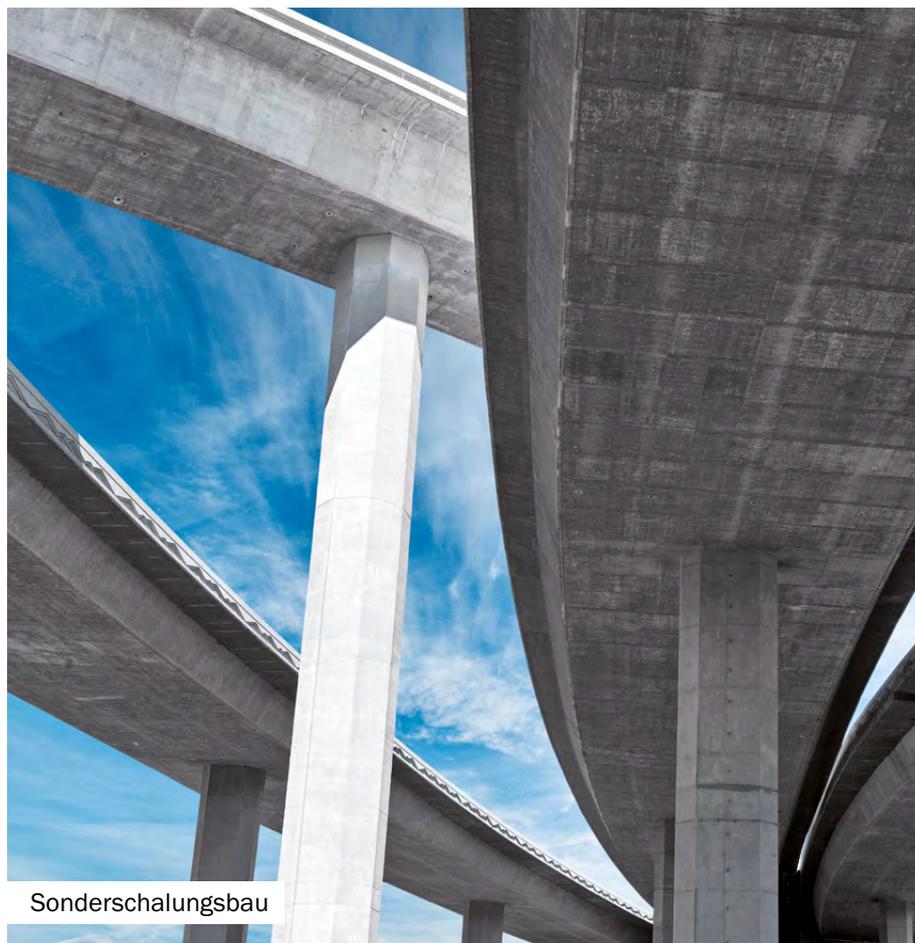
# GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN



# alkus<sup>®</sup>

# ZAHLT SICH AUS

## AUCH FÜR IHRE BRANCHE



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

**Schalungsvermieter**

Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte hält bis zu 30-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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 Sichtbeton-Qualität bis SB 4.

**Bauindustrie**

Die alkus<sup>®</sup> 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.

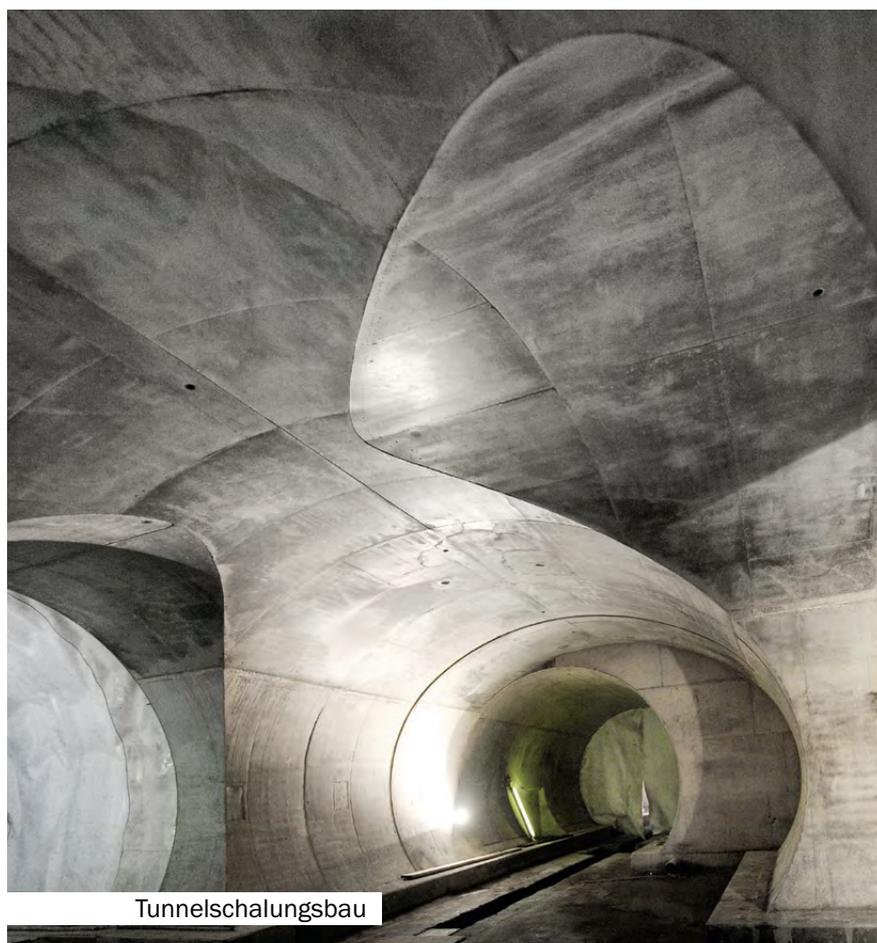
**Architekten**

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

**Die alkus<sup>®</sup> 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!**



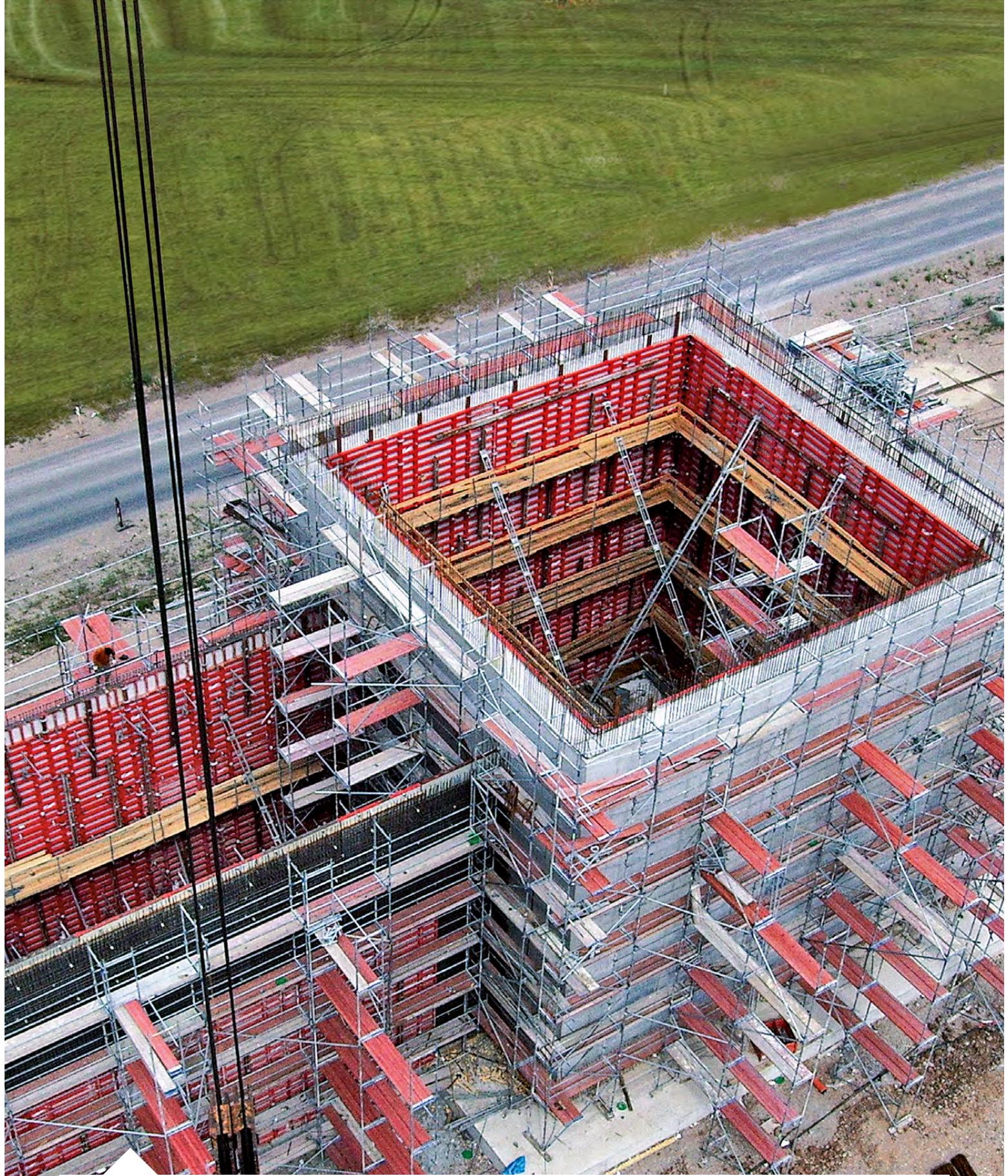
Tunnelschalungsbau



Betonfertigteilindustrie



Schalungsvermieter und Schalungshändler



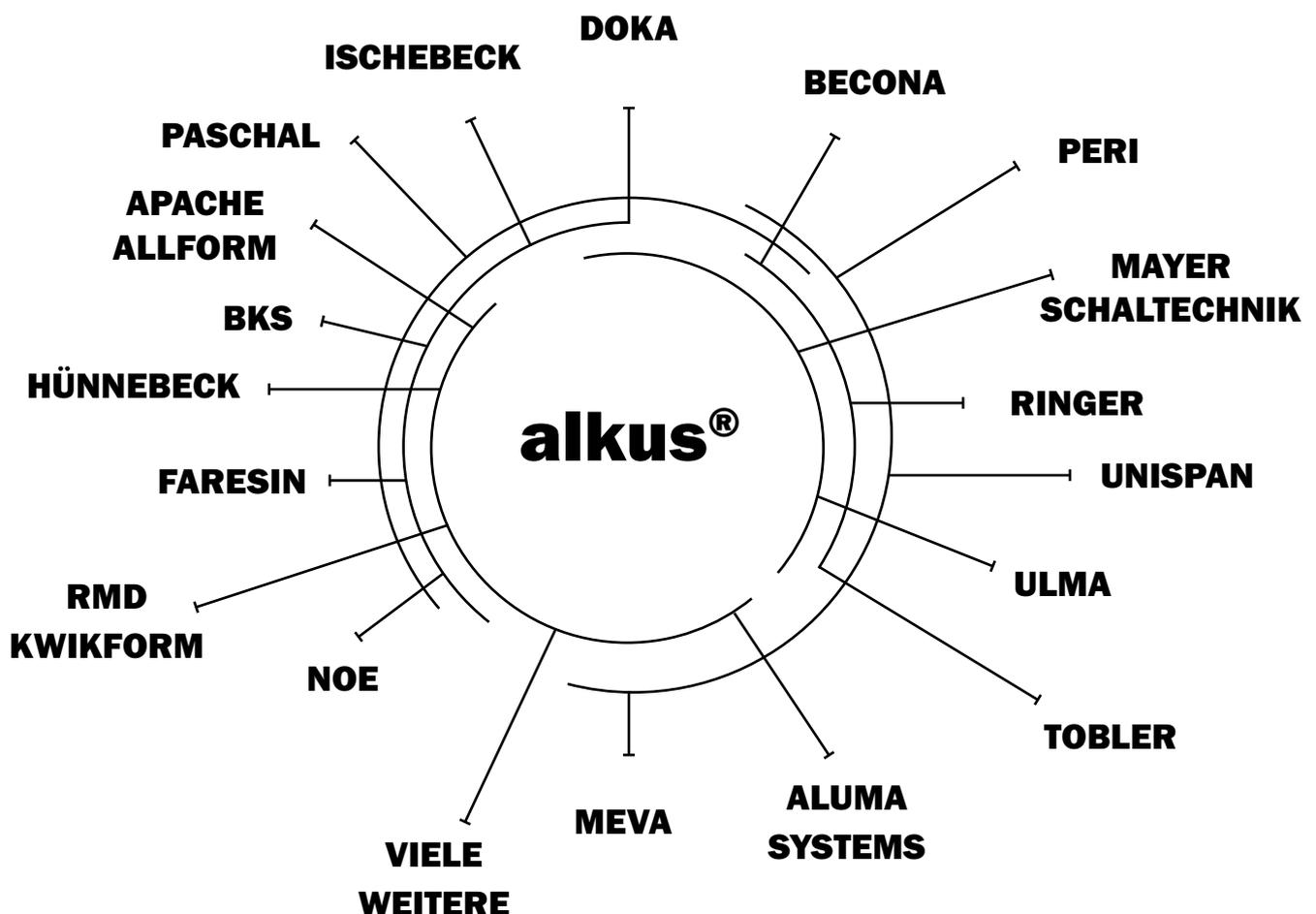
### Ihr Plus an Kompatibilität:

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.

# UNIVERSSELL EINSETZBAR

## EINBAU IN JEDES RAHMENSYSTEM

alkus<sup>®</sup> 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. Die alkus<sup>®</sup> Vollkunststoffplatte kommt bereits werkseitig fix und fertig für Ihr Rahmensystem (auf Einbaumass zugeschnitten inkl. der Ankerlochbohrungen und etwaiger Verschweißung bei Grosselementen).



Einbau in gängige Rahmensysteme  
Video: [www.youtube.com/alkusAG](http://www.youtube.com/alkusAG)



# 7 JAHRE LANGZEIT- GARANTIE

## AUF DIE 100 % HOLZFREIE alkus® VOLLKUNSTSTOFFPLATTE

### Garantiert uneingeschränkte Nutzung mit:

> **Garantie gegen Verrottung**

Die alkus® Vollkunststoffplatte nimmt kein Wasser auf, quillt nicht und verrottet nicht.

> **Garantie gegen Ripplingsbildung**

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist beständig gegen Ripplingsbildung.

> **Garantie gegen Abfärbungen**

Die alkus® Vollkunststoffplatte verursacht keine schalhautbedingten Abfärbungen auf der Betonoberfläche.

> **Garantie gegen Delaminierung**

Die alkus® Vollkunststoffplatte ermöglicht eine sorgenfreie Schalung ohne Platten-Delaminierung.

> **Garantie auf Biegesteifigkeit**

Die alkus® Vollkunststoffplatte bleibt biegesteif und konstant belastbar, behält ein gleich bleibend hohes e-Modul.

> **Garantie auf UV-Beständigkeit**

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist beständig gegen wetterbedingte UV-Einstrahlungen, Regen.

Die alkus® Vollkunststoffplatte ist 100 % holzfrei, umweltfreundlich in Herstellung und Verarbeitung sowie wieder verwertbar. Alle produktionsbedingten Reststoffe fließen in einen Wertstoffkreislauf ein.



## Garantiebedingungen:

### Geltungsdauer

Die alkus® Langzeit-Garantie auf die alkus® Vollkunststoffplatte gilt ab Lieferung bzw. Empfangsbestätigung durch den alkus® Erstanwender für eine maximale Dauer von sieben Jahren. Durch die Inanspruchnahme der Garantie verlängert sich die Garantie nicht.

### Garantieumfang

Die alkus® Langzeit-Garantie auf die alkus® Vollkunststoffplatte sichert dem Erstanwender das Recht auf funktionsfähige Schalungsplatten für den üblichen Einsatz am Bau. Die Garantie gilt ausschliesslich für die in den Garantiebedingungen definierten Leistungsmerkmale der alkus® Vollkunststoffplatte. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadenersatz, Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt. Für die Dauer der Garantie werden etwaige Mängel am Produkt, die nachweislich auf einen Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, beseitigt. Die alkus AG verpflichtet sich, die mangelhafte Ware nach eigener Wahl nachzubessern, gegen mangelfreie Ware oder einen Minderwert zu ersetzen. Der Garantieanspruch besteht nur für Schäden am Vertragsgegenstand selbst.

### Garantie Voraussetzungen

Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist, dass eine Rechnung eines autorisierten alkus® Lieferanten bei der Inanspruchnahme der Garantie vorgelegt wird. Sollte ein Mangel auftreten, muss dieser innerhalb von einem Monat nach Erkennbarkeit schriftlich gegenüber dem Lieferanten angemeldet werden. Rechnung und Lieferschein des autorisierten alkus® Lieferanten gelten als Nachweis für Ihren Garantieanspruch.

### Garantieausschluss

Die alkus® Langzeit-Garantie gilt ausschliesslich für den Einsatz der Vollkunststoffplatte als Schalungshaut. Ausgeschlossen sind in jedem Fall:

- > Forderungen auf Schadenersatz oder daraus abgeleiteter Folgekosten
- > Aufwendungen für Aus- und Einbau
- > Unsachgemässe, artfremde Verwendung und Bedienung
- > Äussere Gewalteinflüsse, anormale Umweltbedingungen, mechanische Beschädigungen sowie fahrlässige oder mutwillige Zerstörung
- > Nichtbeachtung der Verwendungsanleitung oder eigenmächtige Eingriffe in das Produkt

# 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<sup>®</sup> AL, alkus<sup>®</sup> GM und sämtliches Zubehör (z. B. das Reparaturset) können Sie direkt bei uns beziehen.

Die alkus<sup>®</sup> 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.com** oder besuchen Sie uns auf unserer Website für weitere Infos.



**Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!**

**alkus<sup>®</sup> | innovative systems**

**Vertrieb & Marketing**

alkus AG  
Gewerbeweg 15  
9490 Vaduz  
Liechtenstein

Telefon: +423 236 0030  
E-Mail: [mail@alkus.com](mailto:mail@alkus.com)

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

**Vertrieb & Marketing USA**

alkus North America Inc.  
62-64 Enter Lane  
Islandia NY 11749  
USA

Telefon: +1 616 490 4174  
E-Mail: [mail@alkus.com](mailto:mail@alkus.com)

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

**Forschung & Entwicklung**

alkus GmbH & Co. KG  
Kunststoffverbundsysteme  
Im Auchttert 8  
72186 Empfingen  
Deutschland

Telefon: +49 748 598 389910  
E-Mail: [mail@alkus.de](mailto:mail@alkus.de)

**[www.alkus.de](http://www.alkus.de)**