

sikla

DAS MAGAZIN

Ausgabe 2013/2014



Das Sikla Green Label

Interview mit Dieter und
Reiner Klauf



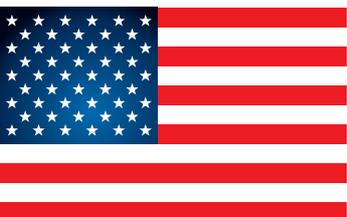
Erdbebensichere Befestigungen

Das Sikla Leistungspaket für mehr
Erdbebensicherheit

Moderne und sichere Baukörperanbindungen

Durchdachte Lösungen für
jede Art von Baustoffen

Produktneuheiten



Sikla agiert auf dem US-Markt mit eigener Gesellschaft

Im Juni 2011 wurde im Rahmen eines Großprojektes die Sikla USA Inc. in Duluth, nahe Atlanta gegründet. Das Team der Sikla USA kümmert sich neben dem Projektgeschäft auch um den Aufbau eines kompetenten Händlernetzes in den USA und Canada.



Geschäftsführer Udo Bauer (*vorne rechts*) mit seinem Team stellt sich den neuen Herausforderungen und ist mit einem innovativen Produktsystem und flexiblen Leistungspaket bestens gerüstet.

Ihr Kontakt zu Sikla USA

Sikla USA Inc.
2220 Northmont Parkway
Suite 250
US-GA 30096 Duluth
Telefon +1 770 295 0038
Telefax +1 678 417 6273
info@sikla.com
www.sikla.us

Neuer Familienzuwachs mit Sikla Spanien



Eugenio Barco (*3. v. rechts*) mit seinem Innendienstteam



Ihr Kontakt zu Sikla Spanien

Sikla Sistemas de Soportación S.L.
Calle Camelia, 14
Polígono Industrial las Mercedes
E-28970 Humanes de Madrid (Madrid)
Telefon +34 90 210 3079
Telefax +34 91 690 2770
es.clientes@sikla.com
www.sikla.es

In Spanien sind Sikla Produkte seit vielen Jahren etabliert und nicht mehr wegzudenken. Seit Juni 2012 wird der spanische Markt durch eine eigene Sikla Gesellschaft bedient. Das Team um Geschäftsführer Eugenio Barco sorgt dafür, dass Sikla Kunden in Spanien ebenfalls von leistungsstarken und kompetenten Serviceleistungen profitieren und die schnelle Verfügbarkeit unserer Produkte gewährleistet ist.

Aus Value-Tec wird Sikla Drain

Mit Wirkung zum 01.01.2013 präsentiert sich der Spezialist für Druckströmungs-Dachentwässerung neu. Als 100%ige Tochter der Sikla Holding werden mit diesem Schritt unsere Vertriebsaktivitäten unter der Dachmarke „Sikla“ weiter gebündelt. Die Sikla Drain ist auf qualifizierte Planungen im Anlagenbau, der Gebäudetechnik, der Dachentwässerungstechnik sowie auf Schadensanalysen und Gutachten spezialisiert.



Ihr Kontakt zu Sikla Drain

Sikla Drain GmbH
Erinstraße 14
44575 Castrop-Rauxel
Telefon 02305 9778 0
Telefax 02305 9778 13
info@sikladrain.com
www.sikladrain.com

Liebe Leserin, lieber Leser,

wir leben in einer sich ständig wandelnden Gesellschaft, mit vielfältigen und komplexer werdenden Herausforderungen. Ressourcenknappheit, die zunehmende Belastung von Umwelt und Klima sind Themen, die uns in der einen oder anderen Form beschäftigen.

Der Natur verdanken wir die Ressourcen, die uns als Unternehmen unsere Existenz erst möglich macht. Wir haben daher eine Verantwortung mit der Natur und Umwelt sorgsam umzugehen, um sie auch für kommende Generationen lebenswert zu erhalten.

Das Sikla Green Label steht für unser Engagement in Bezug auf Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit.



Welche Maßnahmen wir bereits umsetzen, erfahren Sie auf den folgenden Seiten dieser Ausgabe.

Ihre

Manuela Maurer
Leiterin Marketing
Communications



DIE SIKLA JAHRESKAMPAGNE „IHR KLICK LÄSST BÄUME WACHSEN!“ UNTERSTÜTZT DAS WWF REGENWALDPROJEKT AM AMAZONAS

An dieser Stelle bedanken wir uns nochmals bei allen Teilnehmern ganz herzlich, die sich durch unsere Jahreskampagne geklickt und somit das WWF Regenwaldprojekt unterstützt haben. Durch ihr Engagement konnten wir nach Abschluss der Kampagne dem WWF Deutschland eine Spende in Höhe von 10.740 € übergeben.

Im Januar 2009 startete der WWF ein ehrgeiziges Projekt zum Schutz des Regenwaldes im Dreiländereck von Ecuador, Kolumbien und Peru. Diese abgelegene Region ist das Einzugsgebiet des Flusses Putumayo - eines der größten Nebenflüsse des Amazonas. Hier sollen 1,6 Millionen Hektar der kostbaren Wälder gesichert werden.



Impressum **sikla**

Redaktion und verantwortlich für den Inhalt:

Sikla GmbH
In der Lache 17
D-78056 VS-Schwenningen
Telefon +49 (0) 7720 948 0
Telefax +49 (0) 7720 948 337
www.sikla.de

Ausdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung. Urhebervermerk wird gem. § 13 UrhG verlangt.

Wir sind für Sie da. Sprechen Sie uns an!

Kundencenter Süd

Sikla GmbH
In der Lache 17
78056 VS-Schwenningen
Telefon 07720 948 0
Telefax 07720 948 337

Kundencenter Nord

Sikla GmbH
Spannstiftstraße 37
58119 Hagen
Telefon 02334 9584 0
Telefax 02334 9584 12

Sikla setzt auf Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit

Als verantwortungsbewusstes Familienunternehmen hat Sikla Ressourcenschonung und ökologisches Handeln im Unternehmensauftrag verankert. Wie das konkret gelebt wird, erfahren Sie im Gespräch mit den Firmeninhabern Dieter und Reiner Klaub.



Dieter Klaub (links)
Reiner Klaub (rechts)
Sikla Geschäftsführer

Unser Unternehmensauftrag

1. Für unsere Kunden sind wir der beste Problemlöser für Unterstützungs- und Rohrhaltungssysteme im Hoch- und Anlagenbau.
2. Wir entwickeln und verkaufen Produkte und Dienstleistungen, die eine einfache, sichere und kostengünstige Montage garantieren.
3. Wir erfüllen unseren Unternehmensauftrag ressourcenschonend und unter Berücksichtigung ökologisch nachhaltiger Prinzipien.

Was hat Sie dazu bewogen, dieses Thema im Unternehmensauftrag zu verankern?

Dieter Klaub: Durch die Berücksichtigung des ökologischen Fußabdrucks im Unternehmensauftrag wird die Wichtigkeit der Thematik herausgestellt. Nur in einer Welt, die dem Optimum der Kreislaufwirtschaft so nah wie möglich kommt, wird langfristig Wachstum und Wohlstand für uns und unsere Kinder möglich sein. Hierzu wollen und können wir unseren Beitrag leisten. Die Selbstverpflichtung schafft Rahmenbedingungen für unser tägliches Handeln und gibt die Richtung der Entscheidungen vor.

Können Sie das an einem Beispiel konkret erläutern?

Reiner Klaub: Wir reduzieren den Ressourcenverbrauch, indem wir konsequent die verlängerte Werkbank nutzen. Der Verzicht auf eine eigene Produktion erhöht die Flexibilität beim Einsatz von ökonomischen und umweltschonenden Produktionsmethoden. Darüber hinaus vermeiden wir jede Form von Überkapazitäten, weil die Produktionsanlagen unserer Lieferanten durch verschiedene Kundenaufträge optimal ausgelastet sind.

Viele Firmen haben ihre Produktion ausgelagert und dem Standort Deutschland den Rücken gekehrt. Wie verhält sich das bei Sikla und welche Auswirkungen hat das auf Transportwege?

Dieter Klaub: Zwei Drittel unserer Teile sind „Made in Germany“, weitere 25 % werden in Europa hergestellt. Wir legen großen Wert darauf, unseren europäischen Wirtschaftsraum zu unterstützen und so können wir auch eine gleichbleibend hohe Qualität und umweltfreundliche Herstellung unserer Produkte garantieren.

Reiner Klaub: Als international tätiges Unternehmen produzieren wir unsere Teile marktnah, d. h.



wir vermeiden lange Transportwege. Alle Landesgesellschaften werden entweder direkt ab Herstellerwerk oder aus einem unserer Hauptlager in Deutschland bzw. Österreich versorgt. Wir lagern unsere Waren in Deutschland mit einer Entfernung von max. ca. 300 km zu den Abnehmern und in jedem Land. Kleintransporte über weite Entfernungen werden dadurch minimiert.

Können Sikla Produkte einen Beitrag zum Umweltschutz leisten?

Dieter Klauf: Ja, denn unsere Produkte bestehen zu 100 % aus recyclefähigen Materialien. Alle Materialien sind gekennzeichnet und können sortenrein wiederverwertet werden. Wir verzichten auf den Einsatz von gesundheitsgefährdenden Stoffen, wie z. B. Halogene. Des Weiteren sind Sikla Produkte so konzipiert und abgestimmt, dass die Überdimensionierung einzelner Bauteile vermieden werden kann. Das spart Ressourcen in der Produktion und beim Materialeinsatz. Beispiele dafür sind die Lüftungsschellen PLU 2G oder auch unser Trägersystem Framo 80. Im Rahmen des ökologischen Bauens ist eine DGNB-Zertifizierung für ein Gebäude mit unseren Produkten problemlos möglich.

Wie gehen Sie mit dem Thema Verpackungen und deren Entsorgung um?

Reiner Klauf: Wir verwenden ausschließlich Kartonagen, die aus umweltfreundlichen und recycle-

baren Materialien hergestellt sind. Durch die Rücknahme und Verwertung unserer Verpackungen über zertifizierte Entsorgungsdienstleister entsteht ebenfalls ein wertvoller Beitrag zur Nachhaltigkeit.

Welche Maßnahmen setzen Sie in Ihrer eigenen Infrastruktur um?

Dieter Klauf: Wir minimieren unseren Papierverbrauch durch die konsequente Nutzung von elektronischen Verwaltungs- und Archivsystemen. Betriebsinterne Reisen werden – wo immer möglich – durch Videokonferenzen ersetzt und unsere Außendienstflotte wird regelmäßig gegen verbrauchsgünstigere Fahrzeuge mit gedeckeltem CO₂-Ausstoß getauscht, um einige Beispiele zu nennen.



Das Sikla Green Label steht für unser Engagement in Bezug auf Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit.



Der Lagerneubau in VS-Schwenningen wurde mit einer 99 KWp Photovoltaik-Anlage ausgestattet. Sikla bietet in seinem Produkt-Portfolio auch ein effizientes Montagesystem für Photovoltaik-Module an.

Erdbebensichere Befestigungen



Dipl.-Ing.
Rolf Hackbusch
International Project
Engineering

Viele Regionen der Erde werden regelmäßig von Erdbeben erschüttert. Damit Häuser, Brücken und andere Bauten diesen Belastungen bis zu einer gewissen Stärke standhalten, haben Ingenieure eine Vielfalt an Methoden entwickelt. Den Bauwerken wird je nach Funktion eine Bedeutungskategorie zugeordnet. Damit werden die möglichen Belastungen durch Erdbeben mit einem Faktor multipliziert, der zwischen 0,8 für geringe und bis 1,4 für hohe Bedeutung (z.B. Krankenhäuser) variiert.

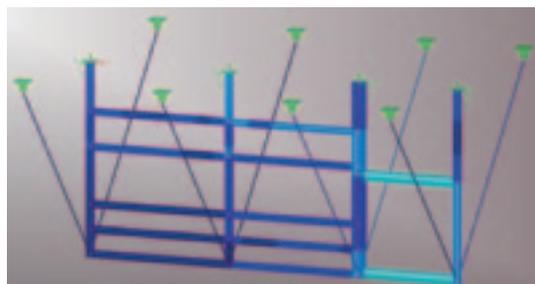
Erdbebenlasten beruhen auf Erschütterungen des Bodens infolge seismischer Wellen. Sie lösen beim Auftreffen auf Fundamente vertikale und horizontale Schwingungen des Bauwerkes aus, die auch auf Befestigungen und Mediensysteme übertragen werden. Die übertragenen Einwirkungen/Belastungen hängen von verschiedenen Parametern ab:

- ◆ **Bodenbeschleunigung**
- ◆ **geologischer Untergrund**
- ◆ **Baugrundverhältnisse**
- ◆ **Art und Konstruktion des Tragwerkes**

Ziel des erdbebensicheren Bauens ist es u.a. Konstruktionen so zu bemessen, dass im Erdbebenfall

- ◆ **menschliches Leben geschützt wird,**
- ◆ **Schäden begrenzt werden und**
- ◆ **wichtige Funktionen (z. B. Sprinkleranlage) erhalten bleiben.**

Der Nachweis der Tragfähigkeit richtet sich nach der Zuordnung der Konstruktion entweder in eine **tragende** oder **nicht-tragende**. Das Nachweisverfahren unterscheidet, ob es mittels eines sog. elastischen Antwortspektrums oder vereinfacht mit horizontalen Ersatzlasten durchgeführt wird. Als tragend wird ein System von verschiedenen Komponenten bezeichnet, welches maßgeblich für die Standsicherheit eines Bauwerkes verantwortlich ist. Ein Versagen würde in der Regel den Einsturz bedeuten.



Der Nachweis, d.h. die Bemessung und Dokumentation erfolgt über RStab8.

Sikla Befestigungen sind zu über 80 % als nicht-tragend einzustufen. Ausnahmen sind „sehr wichtige nicht-tragende Bauteile und solche von besonderer Gefährlichkeit“. Sie werden wie tragende Konstruktionen behandelt, um eine höherwertige und realistische Bemessung zu sichern. Ob und welche Befestigungen in diese Kategorie fallen, ist projektbezogen abzustimmen. Sekundäre Stahlbaukonstruktionen gehören jedoch dazu.



Erdbebensichere Befestigungen sind wesentlich steifer in horizontaler Richtung auszuführen und/oder zu verstreben.

Häufig werden wir mit der Frage konfrontiert, ob es für Erdbebenbelastungen speziell zugelassene Anker gibt? Die Antwort lautet: Zurzeit nur in den USA im Zusammenhang mit der ICC Zulassung. In Europa werden Anker auf der Grundlage der ETAG 001 Anhang E zugelassen. Erste Zulassungen, z.B. für chemische Anker, bestehen bereits.

Sikla Produkte für erdbebensichere Befestigungen

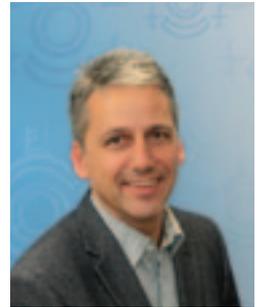
- ◆ **Rohrschellen Stabil D und Stabil D-3G**
- ◆ **Universalgelenke UG M10 – M16 in Verbindung mit Verbindungspaket**
- ◆ **Stützelement SMD 1 in Verbindung mit Gewinderöhren**
- ◆ **Bolzenanker AN BZ plus**

Moderne und sichere Baukörperanbindungen

Durchdachte Lösungen für jede Art von Baustoffen

Auf der Suche nach der optimalen Befestigungslösung ist es komfortabel, wenn ein vielseitiges Produktangebot zur Auswahl steht. Ein umfangreiches Zulassungswesen bietet noch kein Patentrezept für alle Bereiche der Befestigungstechnik. Häufig muss eine Befestigung – selbst in sicherheitsrelevanten Bereichen – individuell ausgeführt werden. Die Sikla Montagesysteme bieten für nahezu jede Befestigungsanforderung die passende Produktauswahl. Neben Standardbefestigungen stehen für Spezialanwendungen bis ins Detail durchdachte Lösungen für jede Art von Baustoffen zur Verfügung. Sie können aus über 60 unterschiedlichen Produktgruppen die für Ihre Montagesituation idealen Produkte auswählen. Gerne unterstützen wir Sie dabei auch mit einem entsprechenden Vorschlag.

Nach der Bestimmung des Verankerungsgrundes erfolgt die Produktauswahl aufgrund der Erfahrung des Monteurs bzw. nach den Montageanleitungen der Hersteller. Für Monteure und Planer ist es wichtig, immer über den aktuellen Stand der Technik informiert zu sein, denn letztlich tragen sie die Verantwortung dafür, dass Kräfte z. B. durch Konsolen sicher aufgenommen und durch die Verankerung eine dauerhaft sichere Lasteintragung in das Bauwerk erfolgt. Entscheidend ist also die Funktion des Gesamtsystems. Von Rohrbefestigungen wird in der Regel eine Lebensdauer > 50 Jahren erwartet.



Günter Brugger
Leiter Produktmanagement



Sikla bietet effiziente Verankerungen sowie durchdachte Klemm- und Verbindungssysteme für

- ◆ **Primärtragkonstruktionen aus Stahlträgern oder Stützen unterschiedlichster Geometrie und Abmessung**
- ◆ **Hohlprofilbefestigungen mit Formlockschrauben**
- ◆ **Beton und Spannbeton-Hohldeckenplatten**
- ◆ **industriellen Metalleichtbau, Trapezprofilkonstruktionen**
- ◆ **Flachdächer, Stehfalzdachsysteme**
- ◆ **Mauerwerk, Trockenbau**
- ◆ **Befestigung am konstruktiven Holzbau**

Produktneuheiten



Nagelanker AN

Der neue Nagelanker AN N6 M8/M10 zeichnet sich vor allem durch die geringe Bohrtiefe von 35 mm und einem Bohrdurchmesser von nur 6 mm aus. Die Problematik von Bewehrungstreffern wird dadurch komplett gelöst. Das ermöglicht eine äußerst schnelle und einfache Montage. In Montagevergleichen zum klassischen Einschlaganker wurde eine Zeitersparnis von ca. 40 Sekunden pro Anker erzielt. Eingesetzt wird er zur Befestigung von Bauteilen an Decken oder Wänden aus Beton.

Mit dem Sikla Nagelanker sparen Sie Zeit und Geld!



Lüftungsschelle PLU TOP 2G m.E.

Die zweiteilige Lüftungsschelle mit festverklebter Schalldämmeinlage bietet optimalen Schallschutz und ist einfach und schnell zu montieren.

- ◆ Montagevorteile durch verklebte Schalldämmeinlage
- ◆ Geeignet für Schallschutzanforderungen nach DIN 4109
- ◆ Einfache Schnellverschlussmontage durch vormontierte und gegen Herausfallen gesicherte Gelenkschrauben
- ◆ 2G-Anschlussmutter M8/M10



Montageschienen MS 27-1,25 jetzt mit RAL-Gütezeichen

Unsere neuen Montageschienen MS 27-1,25 in den Abmessungen 27/15, 27/25 und 27/37 wurden mit dem RAL-Gütezeichen „Rohrbefestigung“ ausgezeichnet. Die Schienen sind mit allen Pressix CC 27 Systemprodukten kompatibel und eignen sich hervorragend zur wirtschaftlichen Herstellung von Traversen, Wandkonsolen und leichten Rahmen auf der Baustelle.



Produkte mit dem RAL-Gütezeichen unterliegen den hohen Anforderungen gem. RAL-GZ 655 und müssen diesen strengen Standard vollständig erfüllen.



Ausführliche Produktinformationen finden Sie in unserem Siconnect Katalog unter www.sikla.de