



Statement von Maurizio Ghisleni (Gesamtprojektleiter): "Seit Jahren verwenden wir in unseren Konstruktionen für die Wasserabdichtung im Baugrund Frischbetonverbundfolien und sind überzeugt, dass Sika in Bezug auf Nachhaltigkeit, sowie Qualität, verschiedene Anbieter übertrifft."



## KNIES ZAUBERHUT

### SCHWINDARMER BETON MIT SikaProof®

> Seit Oktober 2019 findet der Rückbau des Otariums statt und ab Herbst 2020 wird die Zauberhut anstelle der in die Jahre gekommenen Seelöwen-Arena die grossen und kleinen Besucher des Knies Kinderzoo in Rapperswil erfreuen.

Ghisleni Partner AG, die im Auftrag der Familie Knie unter der Leitung von Franco Knie als Generalplaner bereits vor fünf Jahren den Elefantpark und das Thai-Restaurant Himmaman Lodge realisierten, sind auch für das neue Projekt im Zoo als Generalplaner verantwortlich. Das aus einem Architekturwettbewerb hervorgegangene Siegerprojekt aus der Feder der Carlos Martinez Architekten verbindet Assoziationen des magischen Tuchs des Zauberers mit einer subtilen Anlehnung orientalischer Formensprache in einem Bauwerk.

Das Projekt besticht durch seine spielerische Stimmung und interpretiert überzeugend die Welt des Kinderzoo: Es hat Schwung, strahlt Leichtigkeit und Sinnlichkeit aus. Der Zauberhut soll mit einer Höhe von 25 Metern vom ganzen Zoo aus sichtbar sein und mit seinem subtilen Gewand aus metallenen Hautschuppen zukünftig eine identitätsstiftende Rolle im Knies Kinderzoo übernehmen.

#### Nutzung und Funktionalität

Herzstück des Gebäudes bildet die zentrale Arena. Neben den Tagesvorstellungen soll die neu geschaffene Arena auch Nutzungsmöglichkeiten für die dazwischenliegenden Zeitspannen schaffen. Durch modular ausziehbare Tribünonelemente kann die Arena in kürzester Zeit zu einer ebenen Fläche umgewandelt werden, welche mit weiteren Nutzungen wie

Bankett, Galadiner und Seminar bespielt werden kann. Eine funktionsübergreifende Qualität übernimmt der innere Baldachin: Wie ein erstarrtes Zaubertuch schwingt er sich spektakulär in die Höhe, verleiht der Arena ein sinnliches Raumgefüge und trägt entscheidend zur Akustik bei.

#### Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit

Funktional und in zeitgemässer Architektursprache entsteht ein energieeffizientes Gebäude in Holzbauweise, welches durch einen hohen Vorfertigungsgrad eine überdurchschnittliche Wirtschaftlichkeit aufweist. Der Einsatz des heimischen Rohstoffs besitzt den Vorteil, dass die Konstruktion vorgefertigt und die Bauzeit dadurch optimiert werden kann. Durch das ausgeklügelte Energiekonzept kann flexibel auf die Bedürfnisse der unterschiedlichen Veranstaltungen reagiert werden.

> Auch in diesem Projekt wird, wie bereits im Elefantpark, die Fernwärme und das Brauchwasser nachhaltig durch die Seewasseraufbereitung gewonnen.

Die Herausforderungen in diesem Projekt bilden, nebst den Arbeiten unter laufendem Betrieb mitten im Knies Kinderzoo, der Tiefbau mit dem schwierigen Baugrund, die Nähe zum See und dadurch der hohe Wasserdruck sowie die spezielle Form des Daches. Durch den Einsatz der SikaProof® A Frischbetonverbundabdichtung wurde die Dichtigkeit gewährleistet und gleichzeitig konnte die Lebensdauer erhöht werden.

Statement Franco Knie (Bauherr):

"Als Bauherr bin ich besonders interessiert, dass unser neues Bauwerk wasserdicht ist. Vor allem da es sich in Seewassernähe befindet und im Grundwasser liegt. Wir haben uns mit dem Material SikaProof® auseinandergesetzt und kamen zu dem Entschluss, dass es sich um eine sehr gute Lösung und um ein qualitativ hochwertiges Produkt handelt."



## KNIES KINDERZOO

# FACTS AND FIGURES

Aus der Redaktion:

> **Was kommt Ihnen spontan in den Sinn, wenn Sie das Wort Knie hören? Also bei mir ist es mein linker Meniskus der sich öfters meldet als mir lieb ist. Aber mit gewissen Abnutzungsserscheinungen muss Frau wohl rechnen, wenn sie älter wird. Dann jedoch denke ich automatisch an den Zirkus Knie oder wenn ich meinen Göttibueb Simon vor Augen habe, an den Kinderzoo in Rapperswil. Und genau diesen stellen wir Ihnen etwas näher vor.**

Wer kennt den Zirkus Knie mit seinen weltberühmten Elefanten- und Pferdennummern oder den beliebten Kinderzoo in Rapperswil nicht? Das ist in etwa das Gleiche, als wenn mich jemand fragt, ob ich unsere dreieckige Schokolade kenne.

Gibt es etwas spannenderes als mit Kindern einen Tag im Knies Kinderzoo zu verbringen? Die Fülle an unterschiedlichen Tieren zu bewundern, jeden Augenblick etwas Neues zu entdecken und auf der Heimreise glückliche Gesichter zu sehen? Mami darf ich Pony reiten, Papi gehst du mit mir zu den Elefanten? Wie lang ist der Hals dieser Giraffe? Ein Besuch im Kinderzoo ist so abwechslungsreich, dass Kinder und manchmal auch wir Erwachsenen, gar nicht wissen was wir zuerst unternehmen und wohin wir zuerst schauen sollen.

**1962** durch die Gebrüder Fredy und Rolf Knie eröffnet, erfreut der Kinderzoo in Rapperswil gleichermassen Gross und Klein.

**1963** kam im Kinderzoo der erste asiatische Elefant "Sahib-Fridolin" zur Welt. Das Baby wird vom Tierlehrer Josef Hack liebevoll mit der Flasche aufgezogen.

**1968**, fünf Jahre nach der Eröffnung, verzeichnet der Kinderzoo bereits über eine Million Besucher.

**1976** geht mit fast 400 000 Besuchern in die Geschichte von Knies Kinderzoo ein. **1962**, am 18. August, wird der 6-millionste Besucher gefeiert.

**1985** kann bereits die dritte Elefantengeburt verkündet werden. "Lohimi" bleibt während drei Jahren im Kinderzoo und geht 1988 erstmals mit auf Schweizer Tournee.

**1993** erlebt der Kinderzoo mit der ersten Rothschild-Giraffengeburt seine nächste Premiere.

**2000** wird die neue Elefanten-Anlage mit Bad, Wasserfall, Lehmsuhle, Kratzbäumen/-mauern und Reitanlage in Betrieb genommen.

**2002** feiert Knies Kinderzoo bereits seinen 40. Geburtstag.

**2006** wird das zweitgrösste Projekt in der Geschichte von Knies Kinderzoo realisiert: auf mehr als 2500 Quadratmetern entsteht die neue Rothschild-Giraffen-Anlage.

**2008** eröffnet Victor Giacobbo feierlich einer der grössten Anlagen Europas für zweihöckrige Kamele. Das im mongolischen Stil erbaute Haus und der Karavanenritt setzen auf rund 3500 Quadratmetern neue Massstäbe.

**2016** präsentiert Knies Kinderzoo dank

der Zusammenarbeit mit Gebr. Frei & Frei, sowie grosszügiger Unterstützung von Energie 360° Zürich den ersten Teil seines neuen Edukationskonzeptes. Auf spielerische Art und Weise lernen die Besucher Wissenswertes und Spannendes über Elefanten, Geparden und Pinguine. Ausserdem beziehen die Elefanten ihr neues über 6500 Quadratmeter grosse, Zuhause, den Elefantenpark "Himmapan". **2017** erarbeitete der Kinderzoo ein Recycling- und Entsorgungskonzept.

**2020** Franco Knie und Kurt Müller veröffentlichen das neue Buch "100 Jahre Knie-Elefanten".

### INTERVIEW MIT FRANKO KNIE



"Franco Knie, Sie übernehmen vor 5 Jahren die Gesamtverantwortung für Knies Kinderzoo in Rapperswil, wie sehen Ihre Aufgaben heute aus? "Ich leite den Kinderzoo, die dazugehörigen Gastrobetriebe, kümmere mich um den Elefan-

## TIERE IM KINDERZOO

- Afrikanische Zwergziege
- Alpaka
- Asiatischer Elefant
- Böhm-Zebra
- Flamingo
- Erdbeerfrosch
- Erdmännchen
- Gepard
- Goldaguti (Nagetier)
- Hausmeerschweinchen
- Helmpferl
- Humboldt-Pinguin
- Hyazinth-Ara
- Kaninchen
- Katta (Affe)
- Kornnatter
- Mara (Pampahase)
- Mini-Pferd
- Minischwein
- Nutria (Biberratte)
- Pferde
- Pony
- Rosenköpfchen (Papagei)
- Rothschild-Giraffe
- Schildkröten
- Seidenhuhn
- Totenkopfpaffe
- Trampeltier
- Watussi-Rind
- Zebra
- Zirkuspferd
- Zwergesel



> tenpark Himmapan, die Thai Lodge Himmapan und neu auch den Zauberhut, eine multifunktionelle Arena, welche wir per Herbst 2020 eröffnen werden."

### Wie passt sich der klassische Zoo an die Social Media Generation an?

"Auf der einen Seite nutzen wir die Social Media Kanäle, um den Kinderzoo einem breiteren Publikum zu präsentieren, auf der anderen Seite kann ein Tiere hautnah-Erlebnis durch kein Tablet, keinen Laptop oder Smartphone ersetzt werden, live und echt, offen und transparent, so führen wir Knies Kinderzoo in die Zukunft und setzen dabei klar auf die Werte Tier- und Artenschutz sowie Edukation. Spannend zu beobachten, dass sich der Erwachsenenanteil mittlerweile bei 70% eingependelt hat."

### Gehen heute noch Tiere aus dem Kinderzoo mit dem Zirkus KNIE auf Tournee?

"Nein, der Kinderzoo verfügt über einen eigenen Tierbestand, rund 350 Individuen resp. 42 Arten und Rassen, sind in Knies Kinderzoo zu Hause. Wir versuchen nach bestem Wissen und Gewissen, nebst Exoten wie z.B. Elefanten, Giraffen oder Geparden, auch Haus- und Nutztiere tiergerecht zu halten, eine spannende Kombination, das eine schliesst das andere nicht aus."

### Früher kannte jedes Kind den Knies Kinderzoo.

Wie denken Sie, sieht das heute aus? "Knies Kinderzoo hat sich in den letzten Jahren dank enormen Investitionen (ohne Subventionen) stark verändert und dennoch haben wir es geschafft,

den ursprünglichen Charakter des Zoos zu bewahren. So erkennen die Kinder von früher "ihren" Kinderzoo auch als Erwachsene wieder.

Jede achte in der Schweiz lebende Person hat 1 mal pro Jahr Kontakt mit dem Namen KNIE, sei dies über den Circus auf Tournee oder den Kinderzoo als stationäres Unternehmen. Knies Kinderzoo gilt auch 58 Jahre nach seiner Gründung im Jahre 1962 als eines der beliebtesten Familienausflugsziele in der Schweiz."

Herr Knie, herzlichen Dank für das spannende Interview. <