

## Referenzen

<b>Objekt</b>	Prototyp Dachkonstruktion NEST	<b>Erstellung</b>	2017
<b>Standort</b>	ETH Zürich		
<b>Abmessung</b>	220 m <sup>2</sup>	<b>Anzahl</b>	1
<b>Material</b>	Membran Bieri Top 650g/m <sup>2</sup>		
<b>Besonderheiten</b>	Mit neuartigen digitalen Planungs- und Herstellungsmethoden haben Wissenschaftler der ETH Zürich einen Prototyp für ein ultra-dünnes, geschwungenes Betondach gebaut. Anstatt auf herkömmliche Schalungen aus Holz oder Kunststoff, setzten die Forscher auf ein Netz aus Stahlseil, das in einer Gerüstkonstruktion aufgespannt wird. Auf dieses Netz kommt das rund 220 Quadratmeter grosse Textil von Bieri aus Polymer zu liegen, das dem Beton als Schalung dient.		
<b>Projekt-Nr.</b>	P149513		



Bieri Tenta AG  
Rothmatte 2  
6022 Grosswangen  
Schweiz  
T +41 41 984 21 21  
F +41 41 984 21 05  
info@bieri.ch  
www.bieri.ch

# Bieri

<b>Objekt</b>	Prototyp Dachkonstruktion NEST	<b>Erstellung</b>	2017
<b>Standort</b>	ETH Zürich		



## Referenzen

<b>Objekt</b>	Elipsenförmige Zeltüberdachung	<b>Erstellung</b>	2017
<b>Standort</b>	BOST Productions GmbH		
<b>Abmessung</b>	570 m <sup>2</sup>	<b>Anzahl</b>	120-teilig
<b>Material</b>	Membrane STAM 6002		
<b>Besonderheiten</b>	Die ellipsenförmige Holzkonstruktion ist aus Kerto-Platten aufgebaut. Diese wurden mit der hochwertigen Membrane, welche aus 24 Bahnen zu je 5 Teilen besteht. Die Oberflächenstruktur, die an ein Textilgewebe erinnert, verleiht der Membrane ein mattes Finish, welcher gleichzeitig unerwünschte Lichtreflexionen reduziert. Eine Seite mit Glasklar.		
<b>Projekt-Nr.</b>	P147757		



## Referenzen

<b>Objekt</b>	Textile Einkleidung Ausstellungspavillon «Schaulager Satellite»	<b>Erstellung</b>	2011/12
<b>Standort</b>	Art Basel 43, Messeplatz (temporär)		
<b>Abmessung</b>	760 m <sup>2</sup>	<b>Anzahl</b>	1
<b>Material</b>	Gitternetz: VUTEK 5300, weiss Unterkonstruktion: Stahl		
<b>Besonderheiten</b>	Für die Gestaltung des Schaulagers waren die Architekten Herzog de Meuron verantwortlich. Auftraggeber und GU bei diesem temporären Projekt war die Firma Nüssli aus Hüttwilen. Da das bestehende Schaulager zum Zeitpunkt der Ausstellung renoviert worden ist, hat sich die Emanuel Hoffmann Stiftung entschieden ihre Arbeit in einem temporären Pavillon «Schaulager Satellite» vor und während der ART Basel dem Publikum zu zeigen. <a href="http://www.schaulager.ch">www.schaulager.ch</a> In Zusammenarbeit mit CTM-Solution Sarnen.		



Bieri Tenta AG  
Rothmatte 2  
6022 Grosswangen  
Schweiz  
T +41 41 984 21 21  
F +41 41 984 21 05  
info@bieri.ch  
www.bieri.ch

# Bieri

## Referenzen

<b>Objekt</b>	Textile Einkleidung Ausstellungspavillon «Schaulager Satellite»	<b>Erstellung</b>	2011/12
<b>Standort</b>	Art Basel 43, Messeplatz (temporär)		

