



## Referenzen

<b>Projekt:</b>	Zoo Zürich, Neubau Kaeng-Krachan-Elefantenpark, Zürich	
<b>Architekt:</b>	Markus Schietsch Architekten, Zürich (Entwurf & Ausführung) Fischer Architekten, Zürich & (Ausführung)	
<b>Bauherr:</b>	Zoo Zürich AG	
<b>Tätigkeiten:</b>	sommerlicher und winterlicher Wärmeschutz, Bauakustik, Raumakustik	
<b>Termine:</b>	Planung 2008 – 2013 Fertigstellung 2014	
<b>Bemerkung:</b>	Anlagefläche	11'000 m <sup>2</sup>
	Gebäudefläche	5'400 m <sup>2</sup>
	Gebäudevolumen	56'000 m <sup>3</sup>
	Gehegefläche (Geb.)	2'600 m <sup>2</sup>
	Gehegefläche (Umg.)	4'100 m <sup>2</sup>
	Sandfläche	4'800 m <sup>2</sup>
	Wasserinh. Becken innen	239 m <sup>3</sup>
	Aussen	615 m <sup>3</sup>
	Dachfläche	6'800 m <sup>2</sup>
	Anzahl Oblichter	271
	Totalfläche Oblichter	2'100 m <sup>2</sup>

Energieverbrauch Lüftungs- und Wassertechnik

890'000 kWh/a (Kosten Fr. 180'000.-)

Energieverbrauch Heizung

1'793'000 kWh/a (Kosten Fr. 197'000.-)

Wasserverbrauch für Beckentechnik

15'000m<sup>3</sup>/a (Kosten Fr. 75'000.-)

