

## Projekt - Datenblatt

**Kom. Nr.** : 1.1243  
**Objekt** : Autocenter Zürich Süd  
**Ort** : Zürichstrasse 106, 8134 Adliswil  
**Meereshöhe:** 470 müM

### Adressen:

	<b>Adresse:</b>	<b>Zuständig:</b>
<b>Architekt</b>	Stump + Partner, 8048 Zürich	Henrick Stump, Thomas Fausch
<b>Bauleitung</b>	Oetiker Partner Architekten, 8134 Adliswil	Daniel Vogel
<b>Bauherr</b>	Binelli + Ehram, BMW + Mini, 8036 Zürich	André Aggeler

### Objekt-Kopfdaten:

<b>Los / Bauteil</b>	<b>Beschrieb:</b>	<b>Fläche:</b>
<b>Fassade Haus BMW</b>	Fassadenverglasungen in SG-Pfosten-Riegel-Konstruktion mit Koffer in Alublech inkl. Unterkonstruktion und Dämmung, Vordach mit Unterkonstruktion, Untersichtsblechen und Aufsicht-Verkleidung	ca. 1'400m <sup>2</sup>
<b>Fassade Haus Mini</b>	Fassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktion mit teilweisen Wandfüllungen gedämmt	ca. 840m <sup>2</sup>
<b>Werkstattgebäude</b>	Lochfenster mit Brüstungsdämmungen und hinterlüfteten Platten-Verkleidungen 1. + 2.OG West + Ost / ganze Höhe Süd + Nord	ca. 1'810m <sup>2</sup>
<b>Verbindungsbau + Oblichter</b>	Werkstatt + Zwischengeschoss Ost	ca. 570m <sup>2</sup>
<b>Gesamte Fassadenfläche:</b>		ca. 4'600m <sup>2</sup>

**Baubeginn:** 2007  
**Fertigstellung:** 2008

**Ausführende Firma:** Surber Metallbau AG  
 Hohlstrasse 211  
 8004 Zürich

<b>Allgemeine Infos</b>	Controlling wurde durch Beat Elsasser, Metaplan ausgeführt -Konstruktion von Surber komplett geändert -Statik angezweifelt -Bleche nicht gesichert ⇒ Sturmschaden! ⇒ gerichtliche Folgen!
-------------------------	--

**Konstruktion:**

**Haus BMW**

Erdgeschoss mit 5'360mm lichter Raumhöhe  
Obergeschoss mit 3'020mm lichter Raumhöhe

Horizontale Rastermasse: 8'200mm  
Horizontale Fensterteilung: 2'733mm und 1'367mm

Verglasung in SG

-Pfosten-Riegel in Aufsatzkonstruktion  
-IV-Combi 2-fach, OG absturzsicher Grösse: 2'733 x 2'700mm  
-IV-Combi 2-fach, EG Grösse: 2'733 x 3'600mm  
-Glasaufbau: ESG 10 / Argon / VSG 12/2  
-Kippflügel in Ganzglas-Optik

Beschattung

-Stoffbehang Soltis 92 auf Gebäude-Innenseite

Bauphysik

Fenster U-Wert:  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Gesamt Energiedurchlass:  $g \leq 0.15$

Vordächer

-Ausladung bis 4'000mm  
-Untersicht aus Alucore-Platte  
-Oberseite mit Linearrost

Einfahrt-Öffnung

-Schiebetore in Ganzglas-Optik in Fassade integriert