

# Euro Truck Wash Hirschberg



## Allgemeine Projektbeschreibung:

Es wurde eine verkleidete Stahlkonstruktionshalle 22,50 x 28,00 m mit einer lichten Höhe von 6,49 m und einem Anbau in Massivbauweise 28,00 x 6,00 m errichtet.

Enthaltene Räume im Altbau:

- Lagerräume
- Büro- und Aufenthaltsräume
- Innenliegende Wasch-, Umkleide- und Nebenräume
- Technikräume

## Baudaten:

Bruttorauminhalt: ca. 4.970 m<sup>3</sup>  
Bruttogrundfläche: ca. 880 m<sup>2</sup>

**Bauherr:** Staiger Besitzunternehmen  
GmbH & Co. KG

**Unsere Kostengrundlage:** KGR 400: ca. 0,3 Mio. €

**Bearbeitungszeitraum:** 2008

**Leistungsbild:** KG 410 – 430 LPH 1 – 7



# Euro Truck Wash Hirschberg

## Projektbeschreibung:

Technische Ausstattungsmerkmale HLS:

### Wasser- Abwassertechnik

Die Trinkwasser-Versorgungsleitung wird von der Gemeinde Hirschberg bis in den Hausanschlussraum verlegt, wo der Anschluss für den Neubau hergestellt wird. Die Warmwasserbereitung erfolgt zentral über einen Warmwasserbereiter mit einem Inhalt von 300 Liter. Die Entwässerung des Neubaus erfolgt über das vorhandene Mischwasser-Kanalisationssystem der Gemeinde Hirschberg. Die Regenentwässerung des Neubaus erfolgt über wärmegeämmte Dacheinläufe aus Kunststoff. Die Regenwasserleitungen im Gebäude sind aus SML-Rohren und erhalten eine Schwitzwasserdämmung.

### Wärmeversorgungsanlagen

Für die Wärmeversorgung der Sozialräume und Trinkwassererwärmung wird ein Gasbrennwertkessel nach EN 677 als Wandgerät für raumluft-unabhängigen Betrieb nach TRGI 86/96 eingesetzt. Die Trinkwassererwärmung erfolgt in Verbindung mit einem separaten Speicherwassererwärmer.

### Lufttechnische Anlagen

Die Ausführungsplanung basiert auf Vorgaben der einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien und Verordnungen. Für die Be- und Entlüftung der innenliegenden Nassräume wurde ein Zu- und Abluftgerät vorgesehen. Die Luftzuführung bzw. Ableitung erfolgt über ein Spiralfalzrohrsystem mittels Tellerventile.

### Versorgungsleitungen

Brauchwasser, Chemie-, Druckluft- und Hochdruckleitungen

