



Busbahnhof Essen Hauptbahnhof | Essen

---

Leistungen | Tragwerksplanung LP 1-6

---

Objektplanung | Ahlbrecht Felix Scheidt, Essen

---

Baujahr | 2010

---

Bauherr | EVAG

---

**Bauwerksbeschreibung** | Ein Stahlträgerrost im 2x2 m Raster mit wolkig variabler Trägerhöhe stützt eine punktgelagerte Verglasung. Die Bauhöhe der Trägerrostplatte orientiert sich an der Beanspruchung und wurde über eine numerische Simulation der Beanspruchungen festgelegt: hochbeanspruchte Stellen haben eine grössere Trägerhöhe

---

