



FLUGHAFEN ZÜRICH, SCHALLSCHUTZHALLE REFERENZ

Auftraggeber
Flughafen Zürich AG
Postfach
8058 Zürich

Ort	Flughafen Zürich
Projektzeitraum	2012 – 2014
Dienstleistung	Energietechnik, Gebäudetechnik

Projektbeschreibung

Die Flughafen Zürich AG hat eine Schallschutzhalle der neuesten Generation bauen lassen, die über die gesetzlichen Anforderungen hinausgeht und die Anrainer vor Lärm infolge Triebwerkstandläufen schützt. Die Halle dient der Funktionsprüfung von Triebwerken für Verkehrsflugzeuge bis zu einer Spannweite von 68.50 Metern und kann somit von allen regelmässig am Flughafen gewarteten Flugzeugtypen genutzt werden. Der gesamte Stahlbau ist so konstruiert, dass innenseitig eine Montageebene zur Befestigung der Trapezblechprofile des Daches und der Stahlbetonfertigteile der Aussenwände entsteht. Diese sind Bestandteil des akustischen Aufbaus der Aussenwände und sind wie alle Innenflächen der Halle akustisch hochwirksam verkleidet.

IBG war für die Planung und Koordination der Perimeterfreimachung und der Planung der absenkbaren Beleuchtungsmastsysteme zuständig. Besondere Aspekte waren die Ausführung im Bereich Airfield Maintenance und die Einbindung sämtlicher betriebsinterner Stellen.