

GRP

Ingenieure AG

Grundstrasse 12
CH-6343 Rotkreuz
Tel: 041 485 44 44
Fax: 041 485 44 45

Mail: info@grp-ing.ch
URL: www.grp-ing.ch



Management-System
Zertifiziert nach ISO 9001:2015



Fachfirma für die Planung von
Sprinkleranlagen VKF Nr.24947

Flughafen AG Zürich
Fracht Ost
Sprinklerplanung



Bild: Internet

Projektdaten:

Flughafen Zürich AG
Postfach
CH-8058 Zürich-Flughafen

Auftrag: Planung Totalersatz
Sprinkleranlage Stacker Ost

Frachtzone

Der Flughafen Zürich schlägt pro Jahr während 365 Tagen und 24 Stunden rund 600'000 Tonnen Luftfracht und -post um. Für die effiziente Abfertigung stehen eine adäquate Infrastruktur, ein dichtes internationales Luftverkehrsstreckennetz sowie erfahrene und kompetente Handlingpartner zur Verfügung.

Der Flughafen Zürich zeichnet sich durch eine ideale Grösse aus: klein genug, um kurze Cut Off-, Transfer- und Delivery Times zu garantieren, aber ausreichend gross, um in Spitzenzeiten ein grosses Luftfrachtvolumen schnell und effizient umzuschlagen

Arbeitsablauf in der Fracht Ost:

1. Spediteure liefern ihre lose Fracht an den landseitigen Rampen an. Von dort Übernahme des Frachtguts durch Cargologic und Einschleusung in Sendungslager inkl. Hochregal.
2. Flugplangesteuerte Zuweisung der Sendungen, wo die speziellen Container und Flugzeugpaletten nach Destination geordnet manuell beladen werden.
3. Überführung in den ULD-Stacker, wo die Paletten und Container zwischengelagert werden.
4. Aus dem ULD-Stacker gelangen die Flugzeugcontainer und Paletten auf Trailer und werden mit einem Elektroschlepper zum Flugzeug gezogen.
5. Die gesicherte Fracht gelangt kurz vor Abflug zum Flugzeug.

Die Frachtabfertigung bewegt sich ununterbrochen rund um die Uhr, und dies 365 Tage im Jahr. Diese Voraussetzung stellt an die Planung der Sprinkleranlage sowie an die spätere Begleitung in der Umsetzung höchste Ansprüche.

Verfügbare Umschlagfläche: 43'000 m²
Kapazität: 600'000 m²
Lagerplätze ULD / Paletten: 3'500 / 8'500
Geplante Umsetzung: 2017 bis 2019

Infos: Auszug Homepage www.cargologic.ch / www.flughafen-zuerich.ch