



Hebung eines Hangardaches - Flughafen Frankfurt, Deutschland



Daten

Gewicht:	2'900	t
Dachlänge:	180	m
Dachbreite:	95	m
Hubhöhe:	25	m

Eingesetzte Geräte

Litzenheber H-600:	4	Stk
Litzenheber H-400:	4	Stk
Litzenheber H-70:	32	Stk
Litzenheber H-40:	44	Stk
Megasteel Türme H=500m	12	Stk
Total MegaSteel	350	t

Beschreibung

Am Flughafen Frankfurt wurde für die Wartung von Grossraumflugzeugen ein neuer Hangar gebaut.

Die Hauptstruktur mit den beiden 180 m langen Fachwerkbindern wurde dabei am Boden erstellt und anschliessend mit der Litzenhubtechnik auf eine Höhe von 25 m gehoben.

40 und 70t Heber sicherten während der Hebung die gegenseitige Verspannung der 50m hohen Mega Steel Türme sowie das Hangardach.

Für die Hebung selbst wurden vier H-600 und vier H-400 Litzenheber eingesetzt. Nach zwei Tagen war die Hebung abgeschlossen.

