

MAN DIESEL & TURBO Schweiz AG, 8005 Zürich

Kühlturm 4MW

Wegen ungenügender Kälte an Sommer- und Hitzetagen musste die Kühlleistung um 4 MW erhöht werden. Aufgrund der knappen Platzverhältnisse auf dem Areal wurde entschieden, den Kühlturm auf die bestehende Terrasse der Halle A-Nord zu platzieren. Da sich die Kühlbecken direkt darunter befinden, waren die Voraussetzungen für den neuen Standort ideal.

Nach genauer Überprüfung der Deckenbelastung für ein Gesamtgewicht von ca. 16 Tonnen durch den Bauingenieur konnte mit der Planung gestartet werden.

Das Baugesuch mit Lärmgutachten wurde per Juli 2014 bei der Stadt Zürich eingereicht. Die Baubewilligung mit erfolgte im September 2014.

Nach detaillierter Planung in Zusammenarbeit mit dem Kühlturmhersteller konnte mit der Montage/ Aufstellung im Mai 2015 gestartet werden.

Fertigstellung und Abnahme erfolgte im Juni 2015.

Objekt

TKP Halle A, Technoparkstr. 11, 8005 Zürich

Auftraggeber

MAN D&T SCHWEIZ AG, 8005 Zürich

Leistungen AGEBO AG

Planung, Baugesuch, Bauleitung,
Bauingenieurleistungen

