



DHL Paketzentrum Bremen

Auf dem Gelände des mit 472 ha größten deutschen Güterverkehrszentrums wurde das vorhandene Logistikzentrum teilweise abgerissen und das alte Paketzentrum neu erschlossen und mit neuer Verteiltechnik ausgerüstet (Verteilkapazität vom 40.000 Sendungen pro Stunde).

Bauherr	Logistikzentrum Bremen, S.a.r.l. & Co.KG
Architekt	martin menzel Architekten und Ingenieure
Standort	Bremen-Seehausen
Zeitraum	10/2015 bis 12/2018
Fläche	ca. 30.300 m ²
Leistungen	Heizung, Lüftung, Sanitär, Feuerlöschanlagen, Gebäudeautomation

Die öffentliche Erschließung mit **neuen Hausanschlüssen für alle Medien** (Gas, Wasser, Strom, Entwässerung) erfolgte in einem extra hierfür errichteten Fertigteilgebäude.

Die komplette Haustechnikzentrale mit der Wärmeerzeugungsanlage (1.400 kW), der **Sprinklerzentrale** und Mittelspannungszentrale wurde demontiert und an anderer Stelle neu installiert.

Im Hochregal wurden unter den Regalen neue Rippenrohrheizungen mit einer Gesamtlänge von ca. 400 lfdm installiert.

Die Sprinklerzentrale und die Wasserbevorratung der 4. Art mit 3 x 700 m³ und einem Druckluftwasserbehälter mit ca. 15 m³ Wasservolumen wurden neu installiert. Es sind drei **dieselgetriebene Sprinklerpumpen** mit einer Leistung von jeweils 9.500 l/min und einem Druck von 8 bar installiert.

Insgesamt sind **18.800 Sprinkler** in 13 Sprinklergruppen und eine Sprinklergruppe als Sprühflutanlage mit 16 offenen Düsen verbaut.

