



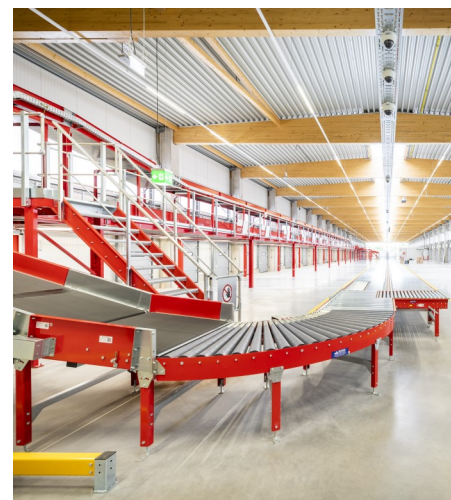
DPD Depot Kiel

In Melsdorf bei Kiel hat LIST Bau Nordhorn das mittlerweile siebte DPD Depot errichtet. Das 11.000 qm große Logistikzentrum ist innerhalb von 11 Monaten Bauzeit entstanden.

Im Vorfeld sind auf dem 42.000 qm großen Grundstück aufwändige Erdarbeiten notwendig gewesen: Der Höhenunterschied auf dem Areal belief sich auf rund sieben Meter, die durch umfangreiche Cut & Fill Maßnahmen ausgeglichen wurden. Eine weitere Besonderheit stellt die mittelstützenfreie Entladehalle dar, in der ca. 42 m lange Brettschichtholzverbinder verbaut wurden.

Eine zusätzliche Herausforderung war die Fördertechnik des Depots, die vor Fertigstellung in die Ent- und Beladehalle einziehen sollte. So wurde diese bereits drei Monate vor Fertigstellung und damit parallel zu den Bauarbeiten montiert.

LIST Bau Nordhorn war ab der Ausführungsplanung mit dem Projekt betreut. Im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung hat LIST Ingenieure den Neubau begleitet.



Auftraggeber
KOLANA GmbH & Co. Objekt Kiel KG

BGF
ca. 11.000 qm

Projektentwicklung
LIST Bau Nordhorn GmbH & Co. KG

Grundstücksgröße
ca. 42.000 qm

Bauzeit
11 Monate

bef. Außenanlage
ca. 22.500 qm



Dachtragwerk im Vergleich
CO₂-Bilanz durch Holz
ca. -358 t

Vorteil gegenüber Stahl
ca. 656 t

Vorteil gegenüber Stahlbeton
ca. 1.087 t