



Kranhallen

Stark und belastbar

Dieses Projekt wurde vom russischen Unternehmen Stadler Plant in der Nähe von Minsk beauftragt. Die riesige Kranhalle dient als Produktionsstätte für ein nachhaltiges und zukunftssträchtiges Projekt: Die Herstellung von hochmodernen, elektrisch betriebenen Zügen. Die Züge sollen künftig zwischen Moskau und den umliegenden Flughäfen verkehren.

Die Gesamtfläche der Anlage beläuft sich auf immense 30.000 Quadratmeter. Da die Züge per Kran produziert werden sollen, mussten in dieser Industriehalle mehrere Kräne untergebracht werden, die bis zu 30 Tonnen Gewicht halten können. Dementsprechend stark und belastbar muss auch die Konstruktion der Stahlhalle sein.

Eine echte Herausforderung bei einer Größe von 20 Metern Höhe und 85 Metern Breite. Die gesamte Hallenkonstruktion ist auf maximale Produktionseffizienz ausgerichtet. Besonders begeistert war der Kunde von der kurzen Zeitspanne zwischen der Idee und der Realisierung seiner Kranhalle.

Baupartner	L Engineering JLLC - Weiß- russland
Nutzung	Industrie
Fläche	30.000 m ²
Spannweite	74 m
Rahmentyp	Kranbahnträger
Wandsystem	LPA900
Dachsystem	LPR1000

