PROJEKTBERICHT

Budweis - Tschechien

Lagerhalle von Budweiser Budvar

Daten und Fakten

Unternehmen	
Projektart	Industriebau
Bauzeit	06.2011 - 01.2012
Auftraggeber	Budějovický Budvar n.p.

Projektbericht Online

www.porr-group.com

PROJEKTBERICHT

Eine Großraumlagerhalle für Budějovický Budvar.

Die Halle steht auf Breitprofil-Stahlbetonbohrpfählen. Ihre tragende Konstruktion ist ein vor Ort montiertes Fertigteilskelett. Die tragende Schicht der Dachhaut besteht aus Trapezblechen.

Die Lagerhalle hat einen großen Kühlraum, dessen Innenwände und Decke aus einem Polyurethan-Wärmeverbundsystem bestehen. Die Kühlung wird durch zwei Kühleinheiten gesichert, die auf dem Dach des Objekts angebracht werden. Der Verdampfer wird unterhalb der Decke des Kühlraums installiert.

Die Außenhaut der Halle besteht aus einem Wärmeverbundsystem, gefertigt aus einer Stahloberfläche mit einem Kern aus Mineralwolle. Alle Fertigteilkonstruktionen sind als Sichtbetonkonstruktionen ohne Oberflächenbehandlung entworfen. In der Außenhaut wurden wärmegedämmte industrielle Sektionaltore mit integrierter Schlupftür eingebaut. Der Boden wurde in Stahlfaserbeton mit geglätteter Oberfläche ausgeführt. Automatische Dachoberlichter sorgen für Beleuchtung und Belüftung.

Beheizt wird die Halle mit Wasserheizungseinheiten und Wasserheizung-Türluftschleiern an den Einfahrtstoren. Kompakte Brandmelde- und Sprinkleranlage schützen das Gebäude auch im Brandfall. Der Sprinklermaschinenraum, der die Anlage mit Wasser versorgt, ist in einem separaten Gebäude untergebracht. Auch die Stromtransformationsanlage wurde als eigenständiges Objekt realisiert.

Im Rahmen dieses Projekts wurde auch eine teilverglaste, 4,5 m hohe Schallschutzwand zum Nachbargrundstück hin errichtet.

Für die einfache Zufahrt der Lkw wurden großzügig bemessene befestigte Flächen errichtet, die an Rangierflächen in der Brauerei und an bestehende Zufahrtstraßen anschließen. Die nicht befestigten Flächen wurden als Grünanlagen gestaltet. Straßenflächen und befestigte Flächen ergeben zusammen eine Fläche von 6.451 m^2.

Impressionen

Bildhinweise

1 Eine neue Unterkunft für Budweiser Bier.

2 Neue Lagerhalle mit guter Transportlogistik.

Moderne Lagerhalle für den kühlen Gerstensaft aus Budweis.

Neue Technologie für die richtige Kühlung des Budweisers.

3

Moderne Kühlhalle.

Die Beladung der LKW's erfolgt unter dem Vordach.

4

Sprinkleranlage für Brandschutz.

Eine Sprinkleranlage auf dem neuesten Stand der Technik sorgt für den Ernstfall vor.

5

Optimale Lagerbedingungen für das Budweiser-Bier.

Dieser Lagerraum wurde mit Bierkisten und Bierfässern gefüllt.

6

Tor zum Bierlager.

Modernste Lagerlogistik für die erfolgreiche tschechische Biermarke.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com