

© 2design

Neubau Straßenmeisterei Süd

Gaisbergerstraße
4030 Linz, Österreich

ARCHITEKTUR
schimek ZT gmbh

BAUHERRSCHAFT
Magistrat Linz

TRAGWERKSPLANUNG
Ulf Krückl

FERTIGSTELLUNG
2005

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
02. September 2013

»Die Welle« als expressive Dachform in eintöniger Umgebung dominiert das Erscheinungsbild dieses Industriebaues am Rande des Voest-Areals im Süden von Linz. Das Siegerprojekt folgt dem Planungsziel: »Alles unter einem Dach« und gibt somit eine konsequente Antwort auf die Organisation der unterschiedlichen unterzubringenden Funktionen. Der kompakte Baukörper beherbergt nicht nur die große stützenfreie Garagenhalle, die Lager, die Sozialräume und Verwaltung sondern ermöglicht auch die Umsetzung des Niedrigenergiekonzeptes.
Die Aufschließung des gesamten Areals erfolgt als Rundumerschließung im Einbahnverkehr und bietet dadurch einen reibungslosen Ablauf der Zu- und Abfahrt der Räumfahrzeuge und Anlieferung durch LKW.

Tageslichtkonzept: Alle Räume natürlich belichtet.
Photovoltaikmodule und Solarkollektoren zur Warmwasseraufbereitung
Belichtungsbänder in der Garage: solare Gewinne > Frostfreiheit
Maximale Dämmung: minimale Heizlast 14Kw

Konstruktion + Materialien:
Ortbetonwände kombiniert mit Ziegelmauern
gedämmte Sichtbetonfertigteile als Fassadenplatten
Trapezblechfassadenverkleidung
vorgespannte Betonträger in der stützenfreien Garagenhalle
Stahlträger verzinkt und beschichtet aufgelagert auf Betonsäulen
Innenwände Ziegel und Gipskartonständerwänden kombiniert mit Glasbausteinwandteilen
Aluminiumfenster- und Türkonstruktionen
Gussasphaltböden
Trapezblecheindeckung mit Lichtkuppeln aus Kunststoff
Warmwasserkollektoren und Photovoltaikmodule
Text: Architektin



© 2design



© 2design



© 2design

Neubau Straßenmeisterei Süd

DATENBLATT

Architektur: schimek ZT gmbh (Olivia E. Schimek-Hickisch)
Bauherrschaft: Magistrat Linz
Tragwerksplanung: Ulf Krückl
Bauphysik: Thomas Seidel
Fotografie: 2design

Maßnahme: Neubau
Funktion: Verkehr

Planung: 2002
Ausführung: 2003 - 2005
Eröffnung: 2005