

# Ernsting's Family, Neubau Hochregallager

## Kurzbeschreibung

Das Hochregallager mit 22.000 Palettenstellplätzen wurde erstellt, um einen Großteil der ca. 1800 Filialen zu beliefern.

Das Gebäude fügt sich harmonisch in den Campus des Hauptsitzes ein.

Die Steuerung der Beleuchtung und der natürlichen Belüftung erfolgt mittels eines KNX-Systems.

## Besonderheiten

Zertifizierung nach DGNB in Gold,

auf Basis einer thermischen Simulation konnte auf die Heizung des Lagers verzichtet werden,

die PV-Anlage mit ca. 300 kWp erzeugt die elektrische Arbeit, um die Regelbediengeräte zu betreiben,

Verwendung nachhaltiger Baustoffe

Projektbezeichnung:	Neubau Hochregallager Ernsting's family
Art der Maßnahme:	Neubau
Auftraggeber:	Ernsting's family
Ort der Ausführung:	Coesfeld, NRW

	SAN	HZ	RLT	SSA	FMT	FT	NA	GA
	1	2	3	4	5	6	7	8
Anlagengruppen nach HOAI:	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

	GE	VP	EP	GN	AP	VV	MV	OÜ	OB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Leistungsphasen nach HOAI:		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Kosten KG 400	ca. 1,73 Mio. Euro brutto
Planungszeit:	2010-2011
Bauzeit:	2011-2012
Fläche:	5500 m <sup>2</sup> BGF

