

Referenz | Betonfertigteile

IKEA ZENTRALLAGER DORTMUND | DEUTSCHLAND

820 Binder mit jeweils 22m Länge.



PROJEKTINFORMATION

Projekt	IKEA Zentrallager Dortmund
Ort	Dortmund, Deutschland
Anwendung	Betonfertigteile
Bauteil	Vorgespannte Decken-Binder
Bauzeit	März – August 2005
Anforderungen	Wegfall der Schubbewehrung
Beton	C 45/55

Fasertyp	DE 60/0,8 M
Fasergehalt	40 kg/m ³
Gesamtvolumen	820 Decken-Binder

BESONDERHEITEN

Für das neue, große IKEA Zentrallager in Dortmund sind vorgespannte Decken-Binder mit Stahlfaserbeton hergestellt worden. Die übliche Schubbewehrung wurde komplett mit Fasern ersetzt. Die Binder haben eine Länge von 22m und es sind 820 Stück dieser Fertigteile hergestellt worden.



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Referenz | IKEA Zentrallager



IKEA verkauft ca.

220

Billy Regale pro Stunde.

WEITERE PROJEKTE

KATARINENBRÜCKE
Leiden / Niederlande

Anwendung: UHPC
Länge: 36 m
Fasertyp: DG 12,5/0,3 E304

FIEGE LOGISITK ZENTRUM
Neuss / Deutschland

Anwendung: vorgespannte Träger
Fasergehalt: 40 kg/m³
Fasertyp: DE 60/0,8 M

ABSCHIEDERSYSTEM
Donaueschingen, Deutschland

Anwendung: Spezialbehälter
Fasergehalt: 30 kg/m³
Beton: C 35/45 - LVB