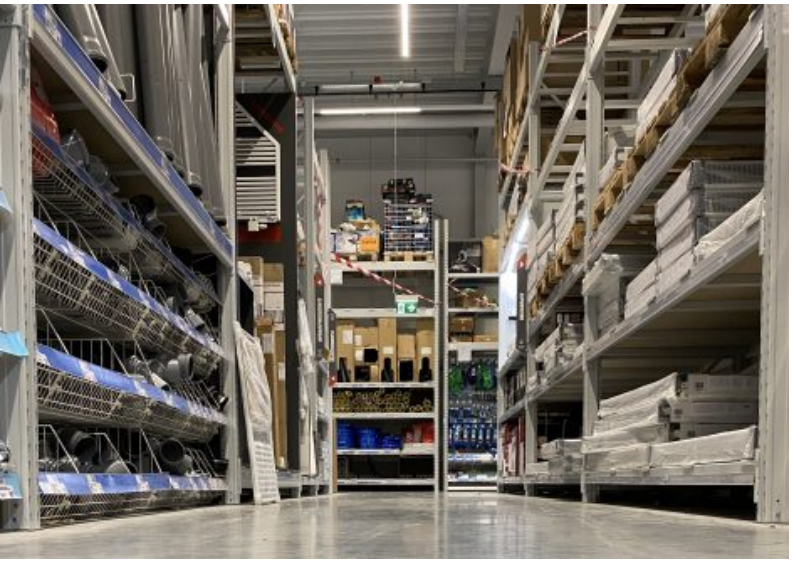
TOOM BAUMARKT IN BOCHUM

# EINSATZ DER DIAMOND FASER IM INDUSTRIEBODEN






## ÜBERSICHT

**PROJEKT** Industriebau Imetaal, Emmerich (DE-923)

**PRODUKT** Fiborfor Diamond

**FLÄCHE** 7500 m²

**REGION** Nordrhein-Westfahlen

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bei diesem Baumarkt wurde der 22 cm starke Industrieboden mit der Hochleistungs-Monofaser DIAMOND in einer Dosierung von 3,0 kg/m³ Beton bewehrt. Diamond ist statisch wirksam, steigert die Schlagfestigkeit des Betons, verhindert das sogenannte Nachsetzen der Matrix und bewirkt eine gute Resistenz bei aggressiven Wässern. Die Fläche wurde fugenarm (30 x 25 m) mit Stahlfugenprofilen ausgeführt und ist geeignet für Staplerverkehr mit 20 kN Radlast sowie für Regalstiellasten bis max. 85 kN. Auf einer vollflächigen Trägermatte Q188A liegt die Fußbodenheizung.

## VORTEILE DES PRODUKTES

- Kostensenkung durch Reduktion der Stahlbewehrung und Verlegeaufwand
- Alle Arten von Oberflächenbearbeitungen möglich
- Statische Bemessungen nach Eurocode 2
- Fugenarme Flächen möglich (bis 1.000 m²)
- Beständig gegen Salzwasser und aggressive Flüssigkeiten

**FABRINO Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG** | Junkersstraße 8 | 87734 Benningen
T +49 (0) 8331 92506 - 25 | F +49 (0) 8331 92506 - 36 | info@fabrino.eu | **www.fabrino.eu**