



 **ÜBERSICHT**

<b>PROJEKT</b>	Industriebau Imetaal, Emmerich (DE-923)
<b>PRODUKT</b>	Fiborfor Diamond
<b>FLÄCHE</b>	7500 m <sup>2</sup>
<b>REGION</b>	Nordrhein-Westfalen

 **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

Bei diesem Baumarkt wurde der 22 cm starke Industrieboden mit der Hochleistungs-Monofaser DIAMOND in einer Dosierung von 3,0 kg/m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup>)
- » Beständig gegen Salzwasser und aggressive Flüssigkeiten