

INDUSTRIEBODEN BEI ALOIS MÜLLER GMBH IN UNGERHAUSEN EINSATZ DER FIBROFOR HIGH GRADE MIKROFASER



ÜBERSICHT

PROJEKT	Produktions- und Lagerhalle mit Bürotrakt, D-644
PRODUKT	High Grade 19 mm
FLÄCHE	10.000 m ²
REGION	Bayern (D-87)



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bei diesem Bauvorhaben wurde die statisch anrechenbare Kunststoff-Mikrofaser HIGH GRADE 19 für einen 25 cm starken, fugenarmen Industrieboden auf XPS Dämmung (8 cm) im Innenbereich eingesetzt. Diese speziell entwickelte Spleissfaser eignet sich für niedrige bis mittlere Lasten. Sie beeinflusst das Schwindverhalten des Betons positiv, verteilt sich sehr gut im Beton und lässt sich optimal in die Oberfläche einarbeiten.



VORTEILE

- » Bewehrungsbau entfällt bzw. wird reduziert (Kosten- und Zeitersparnis)
- » Statische Bemessungen nach Eurocode 2
- » Alle Arten von Oberflächenbearbeitungen möglich
- » Fugenarme Flächen bis 1.000 m²
- » Keine Korrosion
- » Beständig gegenüber Salzwasser und aggressiven Flüssigkeiten