

**OPTIFLAW**



**Composite Deckschichten**

**Bau &  
Konstruktion**

# Performance in FRP

Die OPTIPLAN GmbH hat sich auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Faserverbundwerkstoffe spezialisiert und setzt damit neue Maßstäbe in der Baubranche. Mit Sitz in Deutschland und mit über 65 Jahren Erfahrung sind wir einer der führenden GFK-Hersteller weltweit.

## Made in Germany – Qualität, der Sie vertrauen können!

Unsere Produkte stehen für erstklassige Qualität und Präzision. Durch den Einsatz modernster Technologien und strenger Qualitätskontrollen gewährleisten wir, dass unsere Produkte den höchsten Standards entsprechen.

<b>Brandschutz:</b>	Klasse B2 (DIN 4102-1) Klasse B (ASTM E 84)
<b>Low Emission:</b>	geringe Emission
<b>Antibakteriell:</b>	antibakterielle Gelcoat-Oberfläche   Bakterienreduktion > 99,9 %
<b>Lebensmittelsicherheit:</b>	geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (HACCP)



# POLYDET®

POLYDET® Composite Deckschichten bieten eine Vielzahl individueller Optionen für Ihre spezifischen Projekte. Von verschiedenen Farben und Design bis hin zu verschiedenen Dicken und Abmessungen können unsere Produkte vollständig auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.

Unsere hochwertigen faserverstärkten Produkte sind eine robuste und leichte Lösung für verschiedene Anwendungen in der Bauindustrie. Vereinfachen Sie die Handhabung und Installation Ihrer Projekte durch leichtes Design, hoher Robustheit und Premium-Oberflächen.

## Wand, Fassade, Decke

Lagerhalle | Sanitäreinrichtung | Rein-, Kalt- und Naßraum

## Bodenbelag

antirutsch | abriebfest | Naturdesign

## Innenraum-Design

Holz | Stein | Beton | Leder | Textil



# smart composite kit

Wählen Sie Ihr individuelles Produkt für Ihr Bauprojekt in 4 simplen Schritten.



## 1. Produkt



### Design

glatte oder strukturierte Oberfläche

### Farbe

kundenspezifisch, matt oder glänzend

## 2. Matrix Technologie



### Harzsystem

Polyester  
Epoxid  
Vinylester  
Phenol



### Faserverstärkung

Vlies  
Gewebe  
Feingewebe  
Gelege

## 3. Zusatzfeatures



UV-/  
Wetterbeständig



geringe Emission



Antibakterielle  
Oberfläche



Lebensmittelsicherheit  
(HACCP)



Brandschutz-  
norm

## 4. Abmessung



Rolle

Dicke: 0,7 mm – 3,0 mm  
Breite: bis zu 3.300 mm  
Länge: 80 m, 120 m, 240 m



Platte

Dicke: 0,7 mm – 5,0 mm  
Breite: bis zu 3.300 mm  
Länge: bis zu 12 m

## **POLYDET® HighGloss**

Premium-Gelcoat Oberfläche



## **POLYDET® Performance**

glatte Gelcoat-Oberfläche  
für den Innen- und Außenbereich



## **POLYDET® Embossed**

3D strukturierte Oberfläche



## **POLYDET® LiteFloor**

verschiedene PVC Designs



# OPTIPLAN

PERFORMANCE IN FRP

 **OPTIPLAN**

Member of  **senata Group**

Am Johannisberg 9–13  
08606 Oelsnitz  
Deutschland

+49(0)374214940  
[sales@optiplan.eu](mailto:sales@optiplan.eu)  
[www.optiplan.eu](http://www.optiplan.eu)



contact us!

**POLYDET<sup>®</sup>**