

**PLANEX**  
SYNTAL® - KUNSTSTOFFE

**SYNTAL®**-Vollkunststoffprofil  
für Boots- und Schiffs-Auslegerstege



**NAUTIC**  
ANCHOR

# Projektausstattung: Hamburger Yachthafen-Gemeinschaft e. V. in Wedel



Im Hafen liegende Yachten werden von der Crew über Auslegerstege erreicht. Es handelt sich dabei überwiegend um Konstruktionen mit Holzbrettern als Laufbelag. Durch jahreszeitlich bedingte und z. T. extreme Wetterverhältnisse bestehen besonders hohe Anforderungen an das Material. Hoher Verschleiß, Reparaturen und damit hohe Instandhaltungskosten sind die Folge.

## Vorteile der **SYNTAL**-Vollkunststoffprofile:

- absolut wetter- und verrottungsfest (Seewasser, Sonne, Kälte, Hitze usw.)
- Rutschhemmende Eigenschaften  
DIN 51130:2004-6. Bewertungsgruppe R11  
- Nassbelastete Barfußbereiche  
DIN 51097:1992-11 Bewertungsgruppe C
- nach Nässe schnell wieder trocken – das Material nimmt keinerlei Feuchtigkeit auf
- Flechten und Algenbewuchs kann sich nicht so leicht festsetzen
- pflegeleicht – bei Verschmutzung leicht zu reinigen
- Oberflächenverschmutzungen wie Schmiere, Öl usw. können mühelos entfernt werden
- schlagfest, sehr stabil und kratzfest
- keinerlei Splintern:  
keine Verletzungsgefahr beim Barfußlaufen
- holzähnliche Oberflächenoptik
- keinerlei Reparaturen mehr nötig
- aus Recycling-Kunststoff – jederzeit wieder recycelbar

## Erfolgreiche Umstellung

Die Hamburger Yachthafen-Gemeinschaft e. V. in Wedel, mit etwa 2000 Wasserliegeplätzen, begann im Jahr 2000 verschlissene und zu erneuernde Holzbretter gegen **SYNTAL**-Vollkunststoffprofile auszutauschen. Diese wurden vor Ort auf Maß geschnitten und in die Konstruktionen eingepasst. Durch den Einsatz dieses Materials versprach man sich erhebliche Kosteneinsparungen im jahrelangen Dauerbetrieb.

Aufgrund guter Erfahrungen wurden seitdem jährlich weitere Umrüstungen vorgenommen. Zwischenzeitlich sind bis heute 650 der über 900 Auslegerstege umgebaut worden!

## Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten

Die Hamburger Yachthafen-Gemeinschaft e. V. nutzt die **SYNTAL**-Vollkunststoffprofile auch im Freizeitbereich des Hafengebiets:

z. B. Bankbretter für den Grillplatz und Bänke für den Kinderspielplatz.





Schiffshandlauf



Verschiedene Geometrien möglich



Auslegersteg

**PLANEX**  
SYNTAL® - KUNSTSTOFFE

Wetterfeste Kunststoffprofile  
für Außen-Verkleidungen, Schiffshandläufe und Auslegerstege

**Produktion & Verkauf:**

Planex Projektierungs GmbH · Steinauer Weg 17 · D-91589 Aurach  
Tel. +49 (0) 98 04/91 99-0 · Fax +49 (0) 98 04/72 07 · Internet: [www.planex.de](http://www.planex.de) · E-Mail: [verkauf@planex.de](mailto:verkauf@planex.de)