

FiberConcept[®]

DuroSystems[™]

GFK-Bodensysteme

DuroSystems™

DuroGrate™ · DuroStep™ · DuroDeck™ · DuroGrid™ · DuroWalk™



DuroSystems™ Bodensysteme der neuen Generation aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) verbinden Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Sie wurden für die verschiedensten Einsatzbereiche entwickelt – einfach und schnell zu verlegen und hoch belastbar für mehr Sicherheit und Laufkomfort.

FiberConcept® bietet eine umfassende Produktserie an GFK-Bodensystemen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

GFK-Bodensysteme – sind wirtschaftlich, dauerhaft medienbeständig, rutsicher, hoch belastbar, rauch- und feuerbeständig, isolierend, individuell einfärbbar, leicht zu montieren, langlebig und wartungsfrei.

Wirtschaftlich

Der Einsatz von GFK-Bodensystemen reduziert die Kosten bei Montage, Wartung und Transport – sichert Ihren Wettbewerbsvorteil

Dauerhaft medienbeständig und korrosionsfrei

Dank Ihrer sehr hohen Medienbeständigkeit und Korrosionsfreiheit gegenüber Säuren und Laugen, bewahren die GFK-Bodensysteme Ihre Sicherheit – über die gesamte Verwendungsdauer.

Rutsicher

Die GFK-Bodensysteme von FiberConcept® erfüllen die Anforderungen für extreme und dauerhafte Rutsicherheit – zertifiziert vom Institut für Arbeitssicherheit.

Hoch belastbar

Robust und zuverlässig für Begehung und Befahren gleichermaßen geeignet – Belastbarkeit über einen lichten Abstand von 1 Meter je nach Art und Ausführung von 2,5 bis 20 kN/m².

Rauch- und feuerbeständig

FiberConcept® GFK-Bodensysteme sind selbstverlöschend und schwerentflammbar nach DIN 4102 B1-B2, sowie nach der europäischen Klasse EN 13501 – gewährleisten eine hohe Brandsicherheit.

Isolierend

Alle FiberConcept® Produkte sind antimagnetisch und elektrisch isolierend – keine Erdung notwendig.

Individuell einfärbbar

Alle Systeme können auf Wunsch nach RAL-Farben eingefärbt werden – das erhöht die Sicherheit.

Leicht zu montieren

Geringes Gewicht, einfache Zuschnitte und leicht vor Ort anzupassen – spart Zeit und senkt die Kosten.

Langlebig und wartungsfrei

Lange Lebensdauer und wartungsfrei – dadurch entfallen instandhaltungsbedingte Standzeiten.

Welches GFK-Bodensystem für welchen Einsatzbereich?
Für die Wahl des richtigen Bodensystems sind mehrere Faktoren entscheidend:

- > Einsatzbereich (begehbar, befahrbar ...)
- > Kontakthäufigkeit mit korrosiven Medien und Art der Medien
- > Einsatzort (Hygiene in der Lebensmittelherstellung, Trinkwasserbereich ...)
- > Belastbarkeit abhängig von der Höhe und Maschenteilung
- > Feuerbeständigkeit
- > Rutschklassen
- > Umgebungstemperatur



FiberConcept® findet für Ihren Einsatzbereich das richtige Bodensystem.

DuroSystems™ – GFK-Bodensysteme sind je nach Einsatz in verschiedenen Matrixsystemen lieferbar

IPR standard

Polyesterharz für den universellen Einsatz

VER exclus

Vinylesterharz für extreme Chemikalienbeständigkeit

PHR exclus fire

Phenolharz für höchste Brandsicherheit



Ideal für:

Laufstege · Chemische Industrie · Treppen · Offshore · Abdeckungen · Transportwesen · Bodenroste · Wasser- und Abwasserbehandlung · Zäune · Marine und Schiffsbau · Fassadenroste · Lebensmittelindustrie · Schutzgitter · Raffinerien ...



DuroSystems™

DuroGrate™

GFK-Gitterroste für alle Einsatzbereiche

Lieferprogramm ab Lager

Typ	Höhe	Maschenteilung	Gewicht	Paneelgröße	Oberfläche	Farbe ab Lager
DuroGrate 13	13 mm	38x38 mm	5,5 kg/m ²	1220x3660 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 13	13 mm	50x50 mm	5,3 kg/m ²	1220x3660 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 25	25 mm	38x38 mm	11 kg/m ²	1987x997 mm/1220x3660 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 30	30 mm	38x38 mm	15 kg/m ²	1987x997 mm/3012x997 mm/1220x3660 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 30 micro	30 mm	20x20 mm	17,5 kg/m ²	1007x3007 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 30 micro ECO	30 mm	26x26 mm	15,6 kg/m ²	995x3012 mm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrate 30 micro exclus	30 mm	15x15 mm	18,9 kg/m ²	1007x3007 mm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrate 38	38 mm	38x38 mm	18,5 kg/m ²	1987x997 mm/3012x997 mm/1220x3660 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 38 micro	38 mm	20x20 mm	23 kg/m ²	1007x3007 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 38 micro ECO	38 mm	26x26 mm	19,8 kg/m ²	995x3012 mm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrate 38 micro exclus	38 mm	15x15 mm	23,9 kg/m ²	1007x3007 mm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrate 50	50 mm	50x50 mm	21,50 kg/m ²	1220x3660 mm/1000x2000 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 50 micro	50 mm	25x25 mm	27 kg/m ²	1225x3665 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 50	50 mm	38x38 mm	34,8 kg/m ²	1220x2440 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 50 HL	50 mm	38x38 mm	42 kg/m ²	1225x2445 mm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrate 60	60 mm	38x38 mm	42,5 kg/m ²	1220x2440 mm	konkav	grau RAL 7032
DuroGrate 60 HL	60 mm	38x38 mm	52 kg/m ²	1225x2445 mm	besandet	grau RAL 7032

*HL= Schwerlast; Matrix: Standard IPR; Farbe: Standard RAL 7032, optional nach RAL Farben; Oberfläche: Standard konkav, optional Korund besandet; Paneelgröße: Standard ab Lager, optional auf Maß gefertigt oder als Zuschnitte lieferbar.



DuroSystems™

DuroStep™

GFK-Stufen – Sicherheit durch verstärkte und eingefärbte Antrittskante

Lieferprogramm ab Lager

Typ	Höhe	Maschenteilung	Gewicht	Paneelgröße	Oberfläche	Farbe ab Lager
DuroStep™ 30	30mm	38x38mm	4,5 kg/St.	274x1000mm	konkav	grau RAL 7032
DuroStep™ 38	38mm	38x38mm	5,5 kg/St.	274x1000mm	konkav	grau RAL 7032
DuroStep™ 50	50mm	50x50mm	8 kg/St.	300x1220mm	konkav	grau RAL 7032

Matrix: Standard IPR; Farbe: Standard RAL 7032, optional nach RAL Farben; Oberfläche: Standard konkav, optional Korund besandet; Stufengröße: Standard ab Lager, optional auf Maß gefertigt oder als Zuschnitte lieferbar.

Rutschsichere Laufflächen



konkave Oberflächen

besandete Oberflächen





DuroSystems™

DuroDeck™

GFK-Sicherheitsabdeckungen – schnell und einfach in der Montage vor Ort

Lieferprogramm ab Lager

Typ	Höhe	Ausführung	Gewicht	Panelgröße	Oberfläche	Farbe ab Lager
DuroDeck™ 30	30mm	geschlossen	19,5 kg/m ²	1987x997mm/ 1220x3660mm	besandet	grau RAL 7032
DuroDeck™ 38	38mm	geschlossen	26 kg/m ²	1987x997mm/ 1220x3660mm	besandet	grau RAL 7032
DuroDeck™ 50	50mm	geschlossen	28,5 kg/m ²	2000x1000mm/ 1220x3660mm	besandet	grau RAL 7032

Matrix: Standard IPR; Farbe: Standard RAL 7032, optional nach RAL Farben; Oberfläche: Standard Korund besandet, optional glatt; Panelgröße: Standard ab Lager , optional auf Maß gefertigt oder als Zuschnitte lieferbar.



DuroSystems™

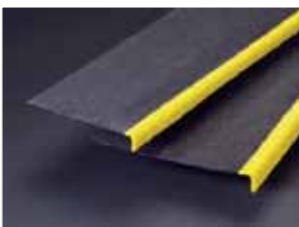
DuroGrid™

GFK-Profilroste – die Alternative für hohe Belastungen bei geringer Bauhöhe

Lieferprogramm ab Lager

Typ	Höhe	Maschenteilung	Gewicht	Panelgröße	Oberfläche	Farbe ab Lager
DuroGrid™ 25	25mm	38x150mm	15 kg/m ²	1220x2440Tmm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrid™ 38	38mm	38x150mm	17 kg/m ²	1220x2440Tmm	besandet	grau RAL 7032
DuroGrid™ 50	50mm	38x150mm	20 kg/m ²	1220x2440Tmm	besandet	grau RAL 7032

Matrix: Standard IPR; Farbe: Standard RAL 7032, optional nach RAL Farben; Oberfläche: Standard Korund besandet, optional geriffelt oder geschlossen. Panelgröße: Standard ab Lager, optional auf Maß gefertigt oder als Zuschnitte lieferbar.



DuroSystems™

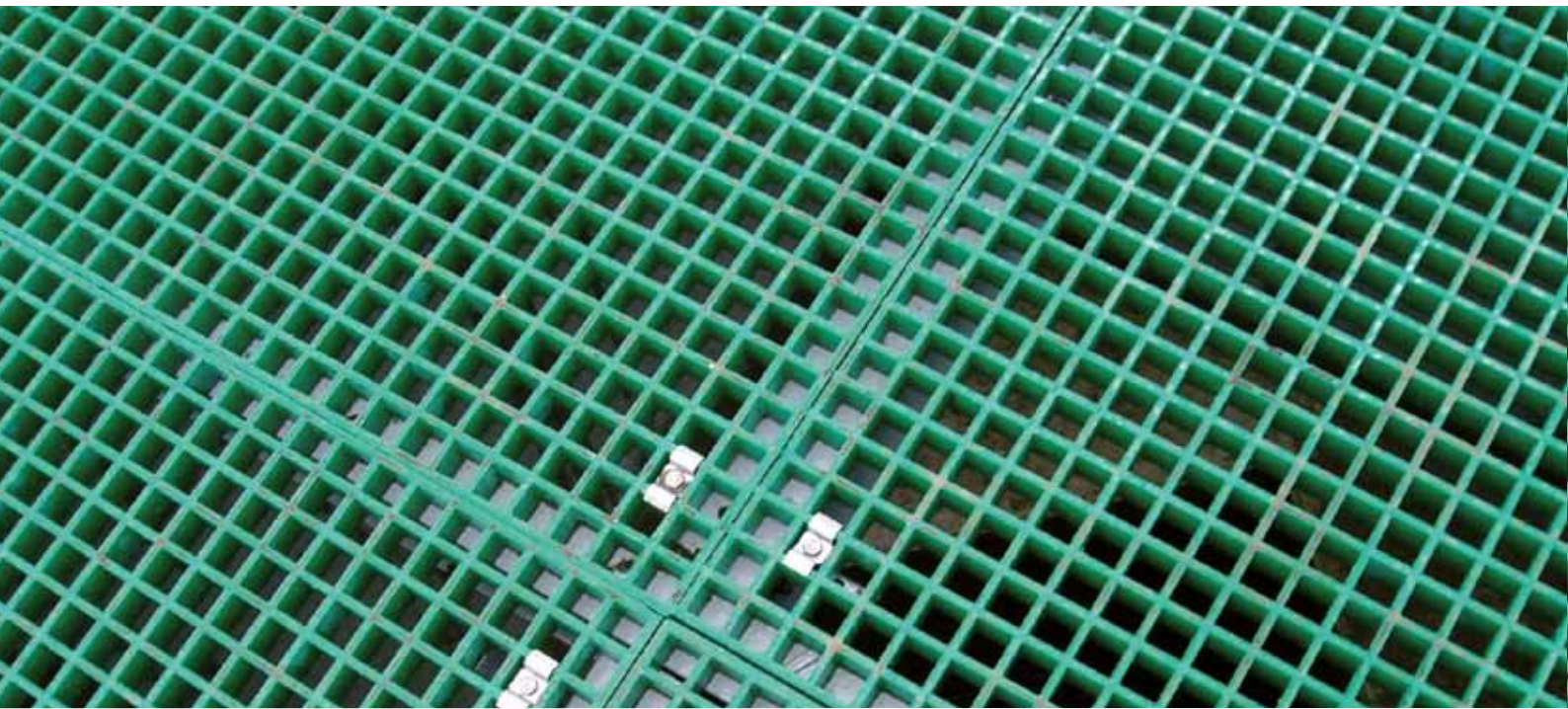
DuroWalk™

GFK-Sicherheitsbodenplatten – Trittsicherheit auf Laufsteg Bühnen, Rampen und Treppen aller Art

Lieferprogramm ab Lager

Typ	Stärke	Gewicht	Panelgröße	Oberfläche	Farbe ab Lager
DuroWalk™ Plate	3mm	16 kg/St.	1220x2440mm	besandet	schwarz
DuroWalk™ Step	3mm	1,7 kg/St.	1000x300mm	besandet	schwarz/gelb
DuroWalk™ Strip	3mm	0,6 kg/St.	1000x70mm	besandet	gelb

Matrix: Standard IPR; Farbe: Standard schwarz/gelb, optional nach RAL Farben; Oberfläche: Standard Korund besandet; Panelgröße: Standard ab Lager, optional auf Maß gefertigt oder als Zuschnitte lieferbar.



GERMANY · FRANCE · ITALY
BENELUX · AUSTRIA · SWITZERLAND
NORWAY · POLAND · HUNGARY
ROMANIA · CZECHIA · SPAIN

GERMANY

FCT FiberConcept® GmbH · Otto-Hahn-Ring 11 · D-64653 Lorsch
Tel. ++49 (0) 6251 854 723 0 · Fax: ++49 (0) 6251 854 723 29
E-Mail: info@fiberconcept.com · www.fiberconcept.com