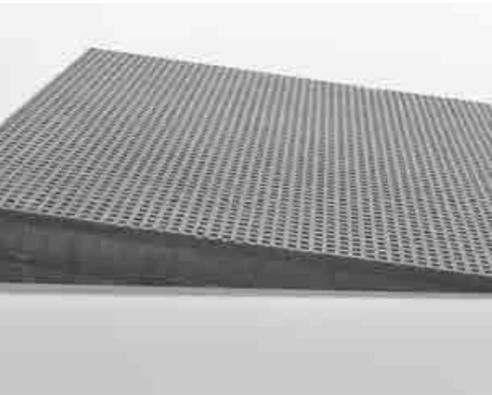


GFK-Gitterroste

HERGESTELLT IM
FORMPRESSVERFAHREN.

Vielseitig einsetzbar, leicht
und nahezu unverwüstlich.

GFK-Gitterroste zeichnen sich vor allem durch ihre
mechanischen Eigenschaften aus und können sehr
einfach bearbeitet und montiert werden.



GFK-Auffahrrampe
rutschhemmend, begehbar (rollstuhlgeeignet)

GFK-Roste RAL 7042
Oberfläche konkav (R13)

GFK-Eingangsroste
besandet grau, rutschhemmend (R13)

Durch die richtige Kombination von **Glasfaser und Harz wie z.B. Polyester, Vinylester und Phenol** sind GFK Gitterroste in höchstem Maße korrosionsbeständig. Sie bewähren sich auch vorzüglich in brandgefährdeten Bereichen. GFK Gitterroste zeichnen sich besonders durch hervorragende mechanische Eigenschaften bei sehr geringem Gewicht aus. Eine einfache Bearbeitung bzw. Montage ist hier nahezu überall möglich.

Die Vorteile der GFK-Gitterroste

- geringes Eigengewicht
- hohe Lebensdauer
- hohe Korrosions- und Witterungsbeständigkeit
- keine Kontaktkorrosion bei GFK
- seewasserbeständig
- chemikalienresistent (GFK entspricht höchsten Anforderungen)
- antimagnetisch, keine Funkenbildung
- rutschsicher bei hohem Laufkomfort
- keine Fäulnis- oder Rostbildung
- hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- dauerhafte, farbliche Gestaltung möglich
- schnelle, kostengünstige Montage vor Ort
- zahlreiche Plattenformate zum Zuschneiden ab Lager lieferbar

Eigenschaften

Neben der extrem langen Lebensdauer sind GFK-Roste:

- **rutschhemmend (Klasse R 13)**
- **in fast jeder RAL-Farbe lieferbar**
- **Standard grau**

vielfältig verwendbar

- Podeste, Arbeitsbühnen, Laufstege
- Plattformen
- Dienstwege, Gleisübergänge
- Oberleitungsbau
- Kläranlagen
- Stufen
- Kabelkanäle
- Lichtbogentrennstege
- u. v. m.

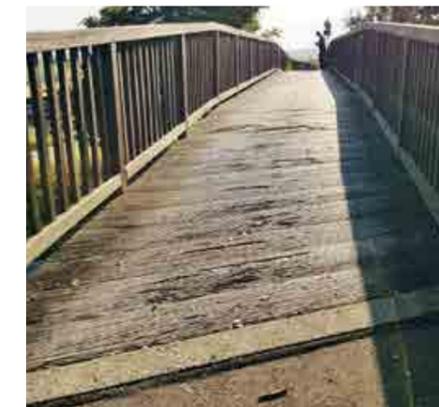


GFK-Balkonboden
transluzent

GFK-Bootssteg
grau, rutschhemmend

GFK-Bootssteg
blau nach RAL, rutschhemmend

„Bahnroste“
Wartungssteg aus GFK-Rosten, zweifarbig



Brückensanierung vorher/nachher

Brückenboden saniert mit GFK-Gitterrosten grau, rutschhemmend, engmaschig 12 x 12 mm

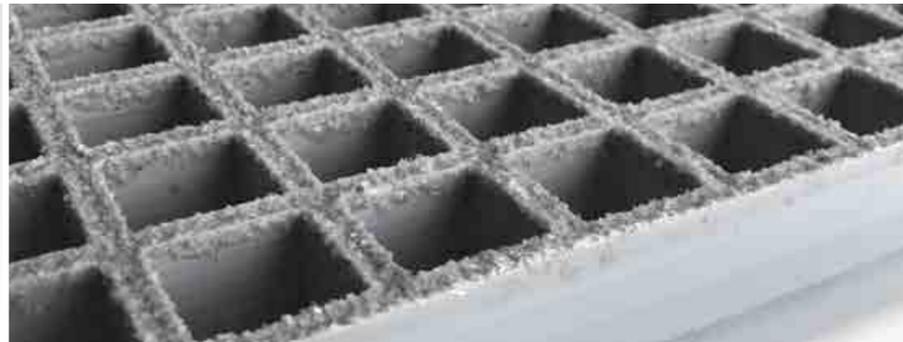
GFK-Matten besandet, RH 30 mm

GFK-Matten besandet, RH 38 mm

Maschenweite 30 x 30 mm · besandet			
Artikelnummer	Abmessungen	Tragstab	Gewicht
K60GFK10103038	1000 x 1000 mm	30 / 7 mm	25,0 kg/m ²
K60GFK10203038	1000 x 2000 mm	30 / 7 mm	29,2 kg/m ²

Maschenweite 30 x 30 mm · besandet			
Artikelnummer	Abmessungen	Tragstab	Gewicht
K60GFK10103838	1000 x 1000 mm	38 / 7 mm	32,0 kg/m ²
K60GFK10203838	1000 x 2000 mm	38 / 7 mm	39,0 kg/m ²

Stegbreite: 7 mm
Oberfläche: besandet
Rutschklasse: R13
Farbe: grau ähnlich RAL 7035
Lieferzeit ca. 5 Tage



Oberfläche besandet, rutschhemmend (R13)

Belastungswerte // Rosthöhe 30 mm // MW 30 x 30 mm

Spannweite	Punktlast	Sicherheitsfaktor	Flächenlast	Sicherheitsfaktor
300 mm	1740 kg	2 x F	9300 kg/m ²	3 x q
450 mm	770 kg	3 x F	2730 kg/m ²	4 x q
600 mm	430 kg	4 x F	1150 kg/m ²	5 x q
750 mm	275 kg	5 x F	585 kg/m ²	7 x q
900 mm	191 kg	6 x F	340 kg/m ²	8 x q
1000 mm	154 kg	7 x F	247 kg/m ²	9 x q
1200 mm	107 kg	8 x F	143 kg/m ²	10 x q

Belastungswerte // Rosthöhe 38 mm // MW 30 x 30 mm

Spannweite	Punktlast	Sicherheitsfaktor	Flächenlast	Sicherheitsfaktor
300 mm	3500 kg	2 x F	18600 kg/m ²	3 x q
450 mm	1550 kg	3 x F	5500 kg/m ²	4 x q
600 mm	870 kg	4 x F	2340 kg/m ²	5 x q
750 mm	560 kg	5 x F	1190 kg/m ²	7 x q
900 mm	387 kg	6 x F	690 kg/m ²	8 x q
1000 mm	314 kg	7 x F	503 kg/m ²	9 x q
1200 mm	218 kg	8 x F	290 kg/m ²	10 x q

GFK-Matten RH 30 mm

Maschenweite 30 x 30 mm · konkav			
Artikelnummer	Abmessungen	Tragstab	Gewicht
K6010343	3660 x 1220 mm	30 / 7 mm	14,6 kg/m ²
K6014176	3050 x 1524 mm	30 / 7 mm	14,6 kg/m ²
K6014180	3007 x 1007 mm	30 / 7 mm	14,6 kg/m ²
K6014182	1983 x 995 mm	30 / 7 mm	14,6 kg/m ²
K6014209	995 x 995 mm	30 / 7 mm	14,6 kg/m ²



Oberfläche konkav (R13)

GFK-Matten RH 38 mm

Maschenweite 30 x 30 mm · konkav			
Artikelnummer	Abmessungen	Tragstab	Gewicht
K6014183	3050 x 1524 mm	38 / 7 mm	19,5 kg/m ²
K6014785	3660 x 1220 mm	38 / 7 mm	19,5 kg/m ²
K6022621	3007 x 1007 mm	38 / 7 mm	19,5 kg/m ²
K6014961	2440 x 1220 mm	38 / 7 mm	19,5 kg/m ²
K6010346	1983 x 995 mm	38 / 7 mm	19,5 kg/m ²
K6014208	995 x 995 mm	38 / 7 mm	19,5 kg/m ²



Oberfläche konkav (R13)

Lieferzeit ca. 5 - 6 Tage



AMAL-METALI d.o.o.
 Kušlanova 2 | HR-10000 Zagreb
 Tel: +385 1 5624 688
 Mob: +385 99 380 5432
 E-mail: prodaja@amal-metali.hr

www.amal-metali.com