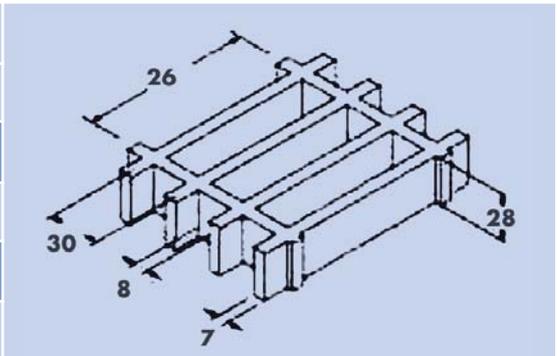


Maschenweite	mm 100 x 30
Lichte Weite	mm 92 x 22
Höhe	mm 28
Dicke der Stäbe	mm 8 Oberseite
	mm 7 Unterseite
Farbe	Opalgrün



Rohmaterial	Isophthalpolyesterharz
	Glasfaser Direkt Roving + Matte Typ "E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	12250 MPa	310 MPa

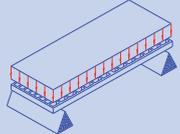
Standardplatten	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
mm 1500 x 2000	
Gewicht kg/m² 12	
Toleranz	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

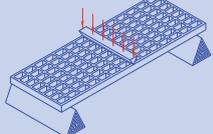
Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130
	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130

Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, von UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 Norm (21 Zyklen Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf

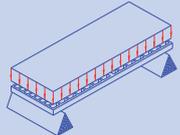
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

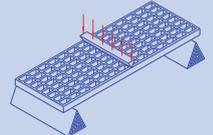
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr als 1/200 der Stützweite betragen, während der Höhenunterschied von benachbarten Stoßstellen darf 4 mm nicht übersteigen.	

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	6400
	70	3250
	90	1950
	110	1300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m]
	50	1600
	70	1150
	90	850
	110	700

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagsspannung (Sicherheitszahl: 5 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Lastung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	6400
	70	3250
	90	1950
	110	1300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m]
	50	1600
	70	1150
	90	850
	110	700

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig

- Die in der Tabelle angegebenen Daten sind als Bezugswerte für Standardmaterialien bei Umgebungstemperatur anzusehen. Obwohl sie nicht als garantierte Merkmale anzusehen sind, basieren sie auf unserer Erfahrung und werden nach bestem Wissen und Gewissen geliefert.
- In Anlehnung an Norm DIN 25437-3 sind folgende Abminderungsbeiwerte zu berücksichtigen: 0,75 für Innenbereich, 0,65 für Außenbereich und 0,50 für Medieneinflüsse.
- Unabhängig von Umgebungseinflüssen muss die chemische Beständigkeit durch Kontaktaufnahme mit ProMetall technischer Abteilung geprüft werden.
- Bei hohen Belastungen muss der Druckwiderstand geprüft werden.

Maschenweite	mm 100 x 30	
Lichte Weite	mm 92 x 22	
Höhe	mm 38	
Dicke der Stäbe	mm 8 Oberseite	
	mm 7 Unterseite	
Farbe	Opalgrün	

Rohmaterial	Polyesterharz
	Glasfaser Direkt Roving + Matte Typ "E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	12250 MPa	310 MPa

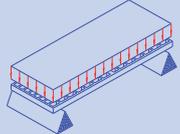
Standardplatten	
mm 1200 x 3000	
Gewicht kg/m ² 18	
Toleranz	
	± mm 2 Höhe

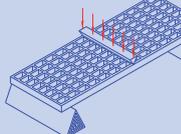
Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130
	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130

Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, von UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m ²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 Norm (21 Zyklen Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf

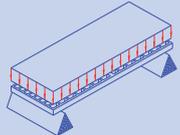
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

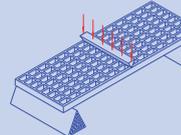
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr als 1/200 der Stützweite betragen, während der Höhenunterschied von benachbarten Stoßstellen darf 4 mm nicht übersteigen.	

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	Last mit Durchbiegung = 1/200
[cm]	[kg/m ²]	Last mit Durchbiegung = 1/100
50	4350	8750
70	1550	3150
90	750	1500
110	400	800

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	Last mit Durchbiegung = 1/200
[cm]	[kg/m]	Last mit Durchbiegung = 1/100
50	1350	2700
70	650	1350
90	400	800
110	250	550

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagspannung (Sicherheitszahl: 5 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Landung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	höchste zulässige Last
[cm]	[kg/m ²]	
50	11850	
70	6050	
90	3650	
110	2450	

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	höchste zulässige Last
[cm]	[kg/m ²]	
50	2950	
70	2100	
90	1650	
110	1350	

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig

- Die in der Tabelle angegebenen Daten sind als Bezugswerte für Standardmaterialien bei Umgebungstemperatur anzusehen. Obwohl sie nicht als garantierte Merkmale anzusehen sind, basieren sie auf unserer Erfahrung und werden nach bestem Wissen und Gewissen geliefert.
- In Anlehnung an Norm DIN 25437-3 sind folgende Abminderungsbeiwerte zu berücksichtigen: 0,75 für Innenbereich, 0,65 für Außenbereich und 0,50 für Medieneinflüsse.
- Unabhängig von Umgebungseinflüssen muss die chemische Beständigkeit durch Kontaktaufnahme mit ProMetall technischer Abteilung geprüft werden.
- Bei hohen Belastungen muss der Druckwiderstand geprüft werden.

Maschenweite	mm 40 x 40	
Lichte Weite	mm 33 x 33	
Höhe	mm 30	
Dicke der Stäbe	mm 7 Oberseite	
	mm 5 Unterseite	
Farbe	Opalgrün	

Rohmaterial	Polyesterharz
	Glasfaser Direkt Roving + Matte Typ "E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	12250 MPa	310 MPa

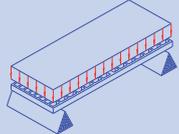
Standardplatten	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
Gewicht kg/m ² 12	
Toleranz	
	± mm 2 Höhe

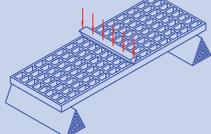
Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130
	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130

Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, von UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m ²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 Norm (21 Zyklen Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf

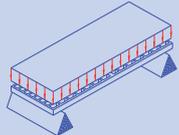
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

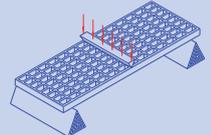
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr als 1/200 der Stützweite betragen, während der Höhenunterschied von benachbarten Stoßstellen darf 4 mm nicht übersteigen.	

VERTEILTE LAST					
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	<table border="1"> <tr> <td>Last mit Durchbiegung = 1/200</td> <td>Last mit Durchbiegung = 1/100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[kg/m²]</td> </tr> </table>	Last mit Durchbiegung = 1/200	Last mit Durchbiegung = 1/100	[kg/m ²]
Last mit Durchbiegung = 1/200	Last mit Durchbiegung = 1/100				
[kg/m ²]					
50	1300	2600			
70	450	950			
90	200	400			
110	100	200			

KONZENTRIERTE LAST					
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	<table border="1"> <tr> <td>Last mit Durchbiegung = 1/200</td> <td>Last mit Durchbiegung = 1/100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[kg/m]</td> </tr> </table>	Last mit Durchbiegung = 1/200	Last mit Durchbiegung = 1/100	[kg/m]
Last mit Durchbiegung = 1/200	Last mit Durchbiegung = 1/100				
[kg/m]					
50	400	800			
70	200	400			
90	100	250			
110	50	150			

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagsspannung (Sicherheitszahl: 5 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Landung).

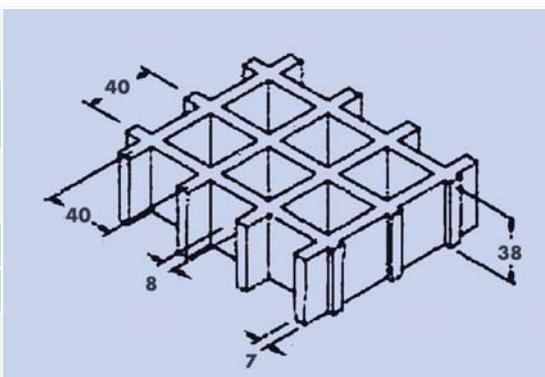
VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
50		4350
70		2200
90		1300
110		900

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
50		1050
70		750
90		600
110		450

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig

- Die in der Tabelle angegebenen Daten sind als Bezugswerte für Standardmaterialien bei Umgebungstemperatur anzusehen. Obwohl sie nicht als garantierte Merkmale anzusehen sind, basieren sie auf unserer Erfahrung und werden nach bestem Wissen und Gewissen geliefert.
- In Anlehnung an Norm DIN 25437-3 sind folgende Abminderungsbeiwerte zu berücksichtigen: 0,75 für Innenbereich, 0,65 für Außenbereich und 0,50 für Medieneinflüsse.
- Unabhängig von Umgebungseinflüssen muss die chemische Beständigkeit durch Kontaktaufnahme mit ProMetall technischer Abteilung geprüft werden.
- Bei hohen Belastungen muss der Druckwiderstand geprüft werden.

Maschenweite	mm 40 x 40
Lichte Weite	mm 32 x 32
Höhe	mm 38
Dicke der Stäbe	mm 8 Oberseite
	mm 7 Unterseite
Farbe	Opalgrün



Rohmaterial	Polyesterharz
	Glasfaser Direkt Roving + Matte Typ "E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardplatten	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
Gewicht kg/m² 19	
Toleranz	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

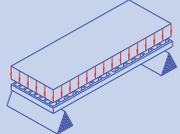
Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130
	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130

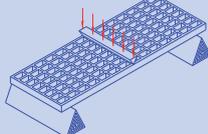
Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, von UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 Norm (21 Zyklen Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf

* Verfügbar auf Anfrage auch in anderen Farben

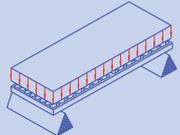
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

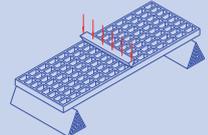
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr als 1/200 der Stützweite betragen, während der Höhenunterschied von benachbarten Stoßstellen darf 4 mm nicht übersteigen.	

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	3300
	70	1200
	90	550
	110	300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m]
	50	1000
	70	500
	90	300
	110	200

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagspannung (Sicherheitszahl: 5 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Landung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	9050
	70	4600
	90	2800
	110	1850

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	2250
	70	1600
	90	1250
	110	1000

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig

- Die in der Tabelle angegebenen Daten sind als Bezugswerte für Standardmaterialien bei Umgebungstemperatur anzusehen. Obwohl sie nicht als garantierte Merkmale anzusehen sind, basieren sie auf unserer Erfahrung und werden nach bestem Wissen und Gewissen geliefert.
- In Anlehnung an Norm DIN 25437-3 sind folgende Abminderungsbeiwerte zu berücksichtigen: 0,75 für Innenbereich, 0,65 für Außenbereich und 0,50 für Medieneinflüsse.
- Unabhängig von Umgebungseinflüssen muss die chemische Beständigkeit durch Kontaktaufnahme mit ProMetall technischer Abteilung geprüft werden.
- Bei hohen Belastungen muss der Druckwiderstand geprüft werden.

Maschenweite	mm 50 x 30	
Lichte Weite	mm 42 x 22	
Höhe	mm 28	
Dicke der Stäbe	mm 8 Oberseite	
	mm 7 Unterseite	
Farbe	Opalgrün	

Rohmaterial	Polyesterharz	
	Glasfaser Direkt Roving + Matte Typ "E"	
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe	

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardplatten		
mm 1000 x 2000		
Gewicht kg/m ² 15		
Toleranz		± mm 5 Plattenmaß
		± mm 2 Höhe

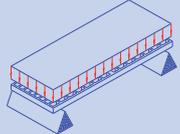
Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130
	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130

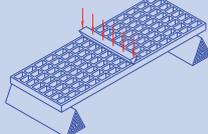
Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, von UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m ²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 Norm (21 Zyklen Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf

* Verfügbar auf Anfrage auch in anderen Farben

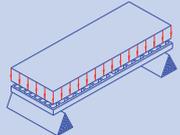
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

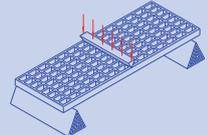
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr als 1/200 der Stützweite betragen, während der Höhenunterschied von benachbarten Stoßstellen darf 4 mm nicht übersteigen.	

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	6400
	70	3250
	90	1950
	110	1300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m]
	50	1600
	70	1150
	90	850
	110	700

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagsspannung (Sicherheitszahl: 5 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Lastung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	6400
	70	3250
	90	1950
	110	1300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m]
	50	1600
	70	1150
	90	850
	110	700

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig

- Die in der Tabelle angegebenen Daten sind als Bezugswerte für Standardmaterialien bei Umgebungstemperatur anzusehen. Obwohl sie nicht als garantierte Merkmale anzusehen sind, basieren sie auf unserer Erfahrung und werden nach bestem Wissen und Gewissen geliefert.
- In Anlehnung an Norm DIN 25437-3 sind folgende Abminderungsbeiwerte zu berücksichtigen: 0,75 für Innenbereich, 0,65 für Außenbereich und 0,50 für Medieneinflüsse.
- Unabhängig von Umgebungseinflüssen muss die chemische Beständigkeit durch Kontaktaufnahme mit ProMetall technischer Abteilung geprüft werden.
- Bei hohen Belastungen muss der Druckwiderstand geprüft werden.