

Maschenweite	mm 38 x 38	
Höhe	mm 20	
Dichte der Bedeckung	mm 3	
Dicke der Stäbe	mm 7 Oberseite mm 5 Unterseite	
Farbe	Grau RAL 7004 RAL-Angabe (ungefähr)	

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

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardplatten	
mm 1220 x 3660	
Gewicht kg/m ² 15	
Toleranz	

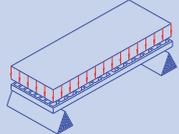
Oberfläche	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V10 Norm DIN E51130
------------	---	-----------	---

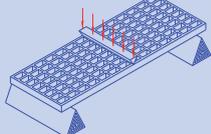
Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 Norm EN 13501-1

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

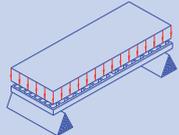
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

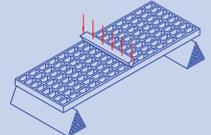
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr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

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	Last mit Durchbiegung = 1/200 Last mit Durchbiegung = 1/100 [kg/m ²]
	30	4350 / 8700
	50	900 / 1850
	70	300 / 650
	90	150 / 300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	Last mit Durchbiegung = 1/200 Last mit Durchbiegung = 1/100 [kg/m]
	30	800 / 1600
	50	250 / 550
	70	100 / 250
	90	50 / 150

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagspannung (Sicherheitszahl: 0,20 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Landung)

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	30	6450
	50	2300
	70	1150
	90	700

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	30	950
	50	550
	70	400
	90	300

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 38 x 38	
Höhe	mm 28	
Dicke der Bedeckung	mm 3	
Dicke der Stäbe	mm 7 Oberseite mm 5 Unterseite	
Farbe	Grau RAL 7004 RAL-Angabe (ungefähr)	

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

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardplatten	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Gewicht kg/m ² 20	
Toleranz	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

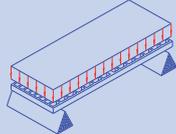
Oberfläche	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V4 Norm DIN E51130
------------	---	-----------	--

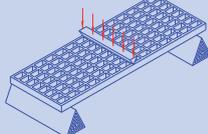
Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 Norm EN 13501-1

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

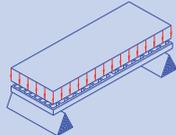
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

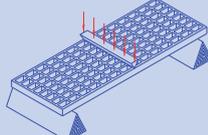
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr 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	2450	4900
70	850	1750
90	400	800
110	200	450

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	Last mit Durchbiegung = 1/200
[cm]	[kg/m]	Last mit Durchbiegung = 1/100
50	750	1500
70	350	750
90	200	450
110	150	300

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagspannung (Sicherheitszahl: 0.20 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Lastung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
50	4500	
70	2300	
90	1350	
110	900	

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
50	1100	
70	800	
90	600	
110	500	

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 38 x 38	
Höhe	mm 33	
Dicke der Bedeckung	mm 3	
Dicke der Stäbe	mm 7 Oberseite mm 5 Unterseite	
Farbe	Grau RAL 7004 RAL-Angabe (ungefähr)	

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

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardplatten	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Gewicht kg/m ² 23	
Toleranz	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

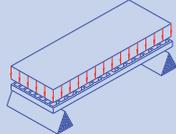
Oberfläche	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V4 Norm DIN E51130
------------	---	-----------	--

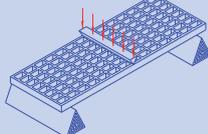
Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 Norm EN 13501-1

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

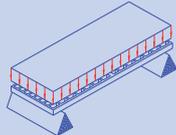
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

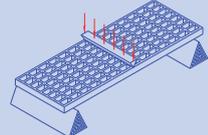
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr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

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	Last mit Durchbiegung = 1/200 Last mit Durchbiegung = 1/100 [kg/m ²]
50	3850	7750
70	1400	2800
90	650	1300
110	350	700

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	Last mit Durchbiegung = 1/200 Last mit Durchbiegung = 1/100 [kg/m]
50	1200	2400
70	600	1200
90	350	700
110	250	500

Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagspannung (Sicherheitszahl: 0.20 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Lastung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
50	6200	
70	3150	
90	1900	
110	1250	

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
50	1550	
70	1100	
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 38 x 38	
Höhe	mm 42	
Dicke der Bedeckung	mm 3	
Dicke der Stäbe	mm 7 Oberseite mm 5 Unterseite	
Farbe	Grau RAL 7004 RAL-Angabe (ungefähr)	

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

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardplatten	
mm 1000 x 3660	
mm 1220 x 3660	
Gewicht kg/m ² 25	
Toleranz	
	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

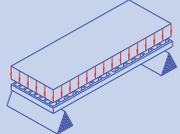
Oberfläche	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V4 Norm DIN E51130
------------	---	-----------	--

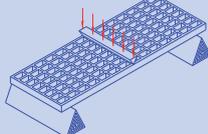
Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 Norm EN 13501-1

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

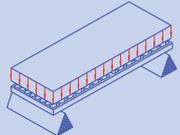
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

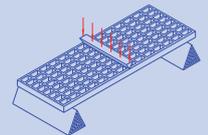
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr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

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	Last mit Durchbiegung = 1/200 Last mit Durchbiegung = 1/100 [kg/m ²]
	50	7050 14150
	70	2550 5150
	90	1200 2400
	110	650 1300

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	Last mit Durchbiegung = 1/200 Last mit Durchbiegung = 1/100 [kg/m]
	50	2200 4400
	70	1100 2250
	90	650 1350
	110	450 900

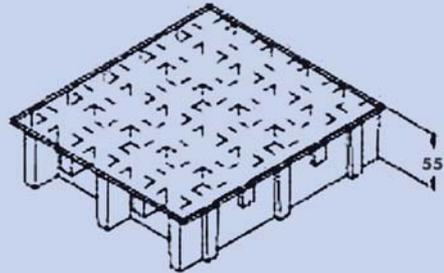
Alle niedrigeren Lasten sind zulässig.
 Grenzwerte hängen ab von zulässigen Spannungen (je nach Lasten). Die **höchste zulässige Spannung** beträgt 1/5 der Durchschlagsspannung (Sicherheitszahl: 5 – die Bruchbelastung beträgt 5 mal die spezifizierte Lastung).

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	9350
	70	4750
	90	2850
	110	1900

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
	50	2300
	70	1650
	90	1300
	110	1050

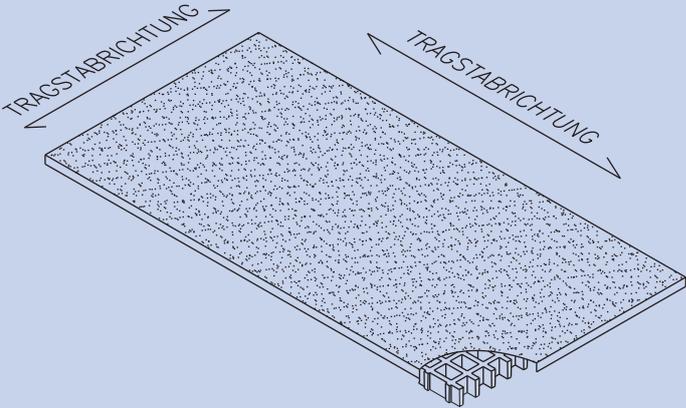
Alle niedrigeren Lasten sind zulässig

- 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 52 x 52 Hauptmasche mm 26 x 26 Nebenmasche	
Höhe	mm 55	
Dicke der Bedeckung	mm 3	
Dicke der Stäbe	mm 7 Oberseite mm 5 Unterseite	
Farbe	Grau RAL 7004 RAL-Angabe (ungefähr)	

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

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardplatten	
mm 1000 x 3000	
mm 1000 x 4050	
Gewicht kg/m² 30	
Toleranz	
	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

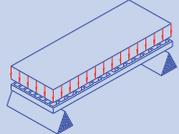
Oberfläche	A	mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V4 Norm DIN E51130
------------	---	-----------	--

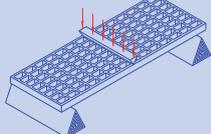
Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 Norm EN 13501-1

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

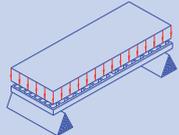
VORGESCHLAGENE MAXIMALE LASTEN

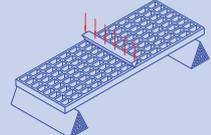
Trägertyp	Linear an beiden Enden der Platte
Grenzwerte hängen ab von	Durchbiegung (Absenkung unter Last)
die höchste zulässige Durchbiegung beträgt 1/100 des Abstands zwischen den Trägern	
Nach Norm DIN 25437-3 darf die Durchbiegung des Bodenbelages unter Belastung mit der vereinbarten Last nicht mehr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

VERTEILTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	Last mit Durchbiegung = 1/200
[cm]	[kg/m ²]	Last mit Durchbiegung = 1/100
70	4750	9550
90	2250	4500
110	1200	2450
130	700	1450

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern	Last mit Durchbiegung = 1/200
[cm]	[kg/m]	Last mit Durchbiegung = 1/100
70	2050	4150
90	1250	2500
110	800	1650
130	600	1200

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]
70	6500	
90	3950	
110	2600	
130	1850	

KONZENTRIERTE LAST		
	Abstand zwischen den Trägern [cm]	höchste zulässige Last [kg/m ²]
70	2250	
90	1750	
110	1450	
130	1200	

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.