

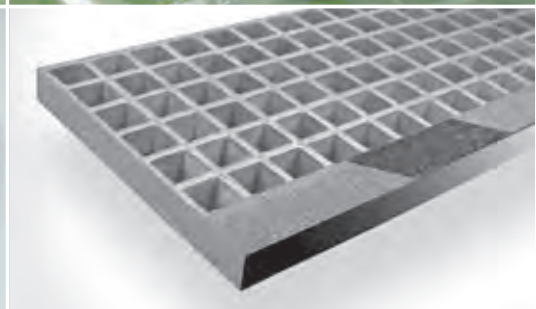
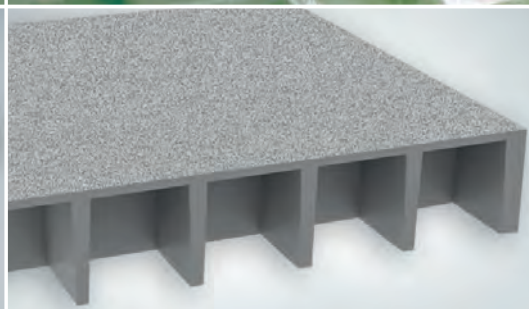
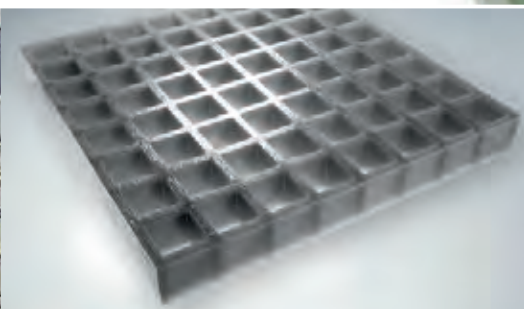
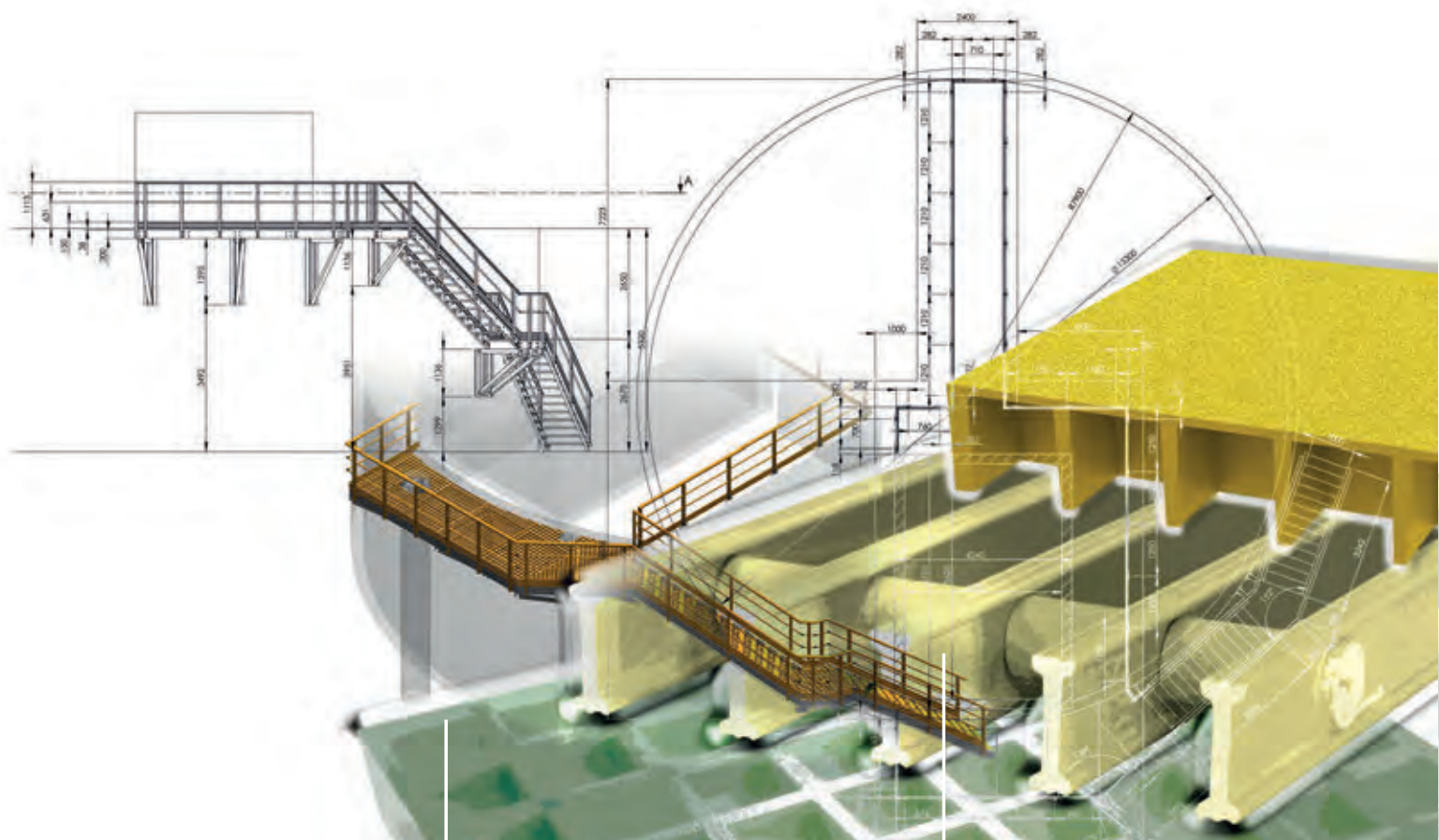
EPROF

tel. +48 501 150 532
biuro@eprof.com.pl
www.eprof.com.pl
Al. Słowiańska 20/5
01-695 Warszawa

Fibrolux

GFK-ROSTE

GITTERROSTE, SICHERHEITSBÖDEN, PROFILROSTE



U GRP I GFK O TWS J PRFV W GVK □ PRV T PAFS

GFK GITTERROSTE

für typische Belastungen und komplizierte Verlegegeometrien

Matrix

- Polyesterharz
- Vinylesterharz
- Phenolharz

Farben

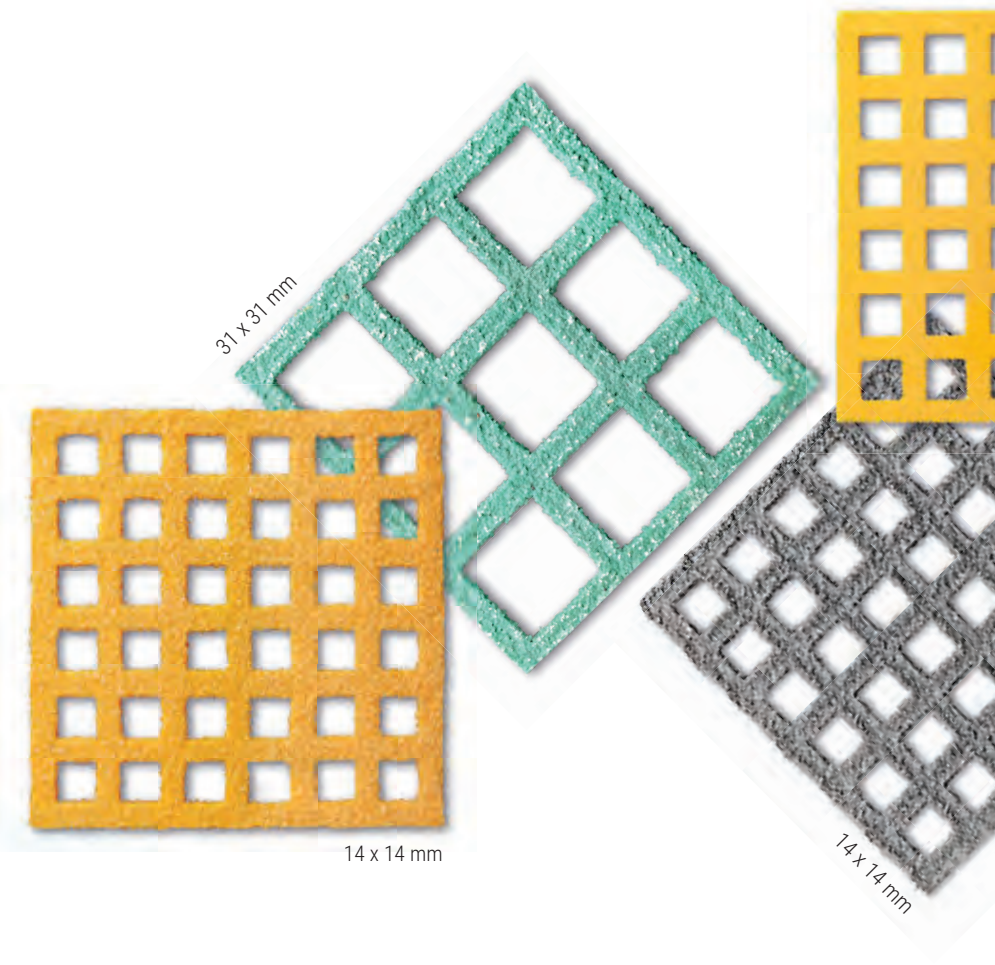
- Nach RAL
- Transluzent

Oberfläche

- Konkav
- Besandet, grob oder fein
- Geschliffen

Eigenschaften

- UV-stabilisiert
- Witterungsbeständig
- Nach DIN EN 24537-3
- Rutschklasse R13 nach DIN 51130
- Brandeigenschaften B_f-s1 nach DIN EN 13501-1
- EBA-Zulassung
- Abmessungen nach Vorgabe

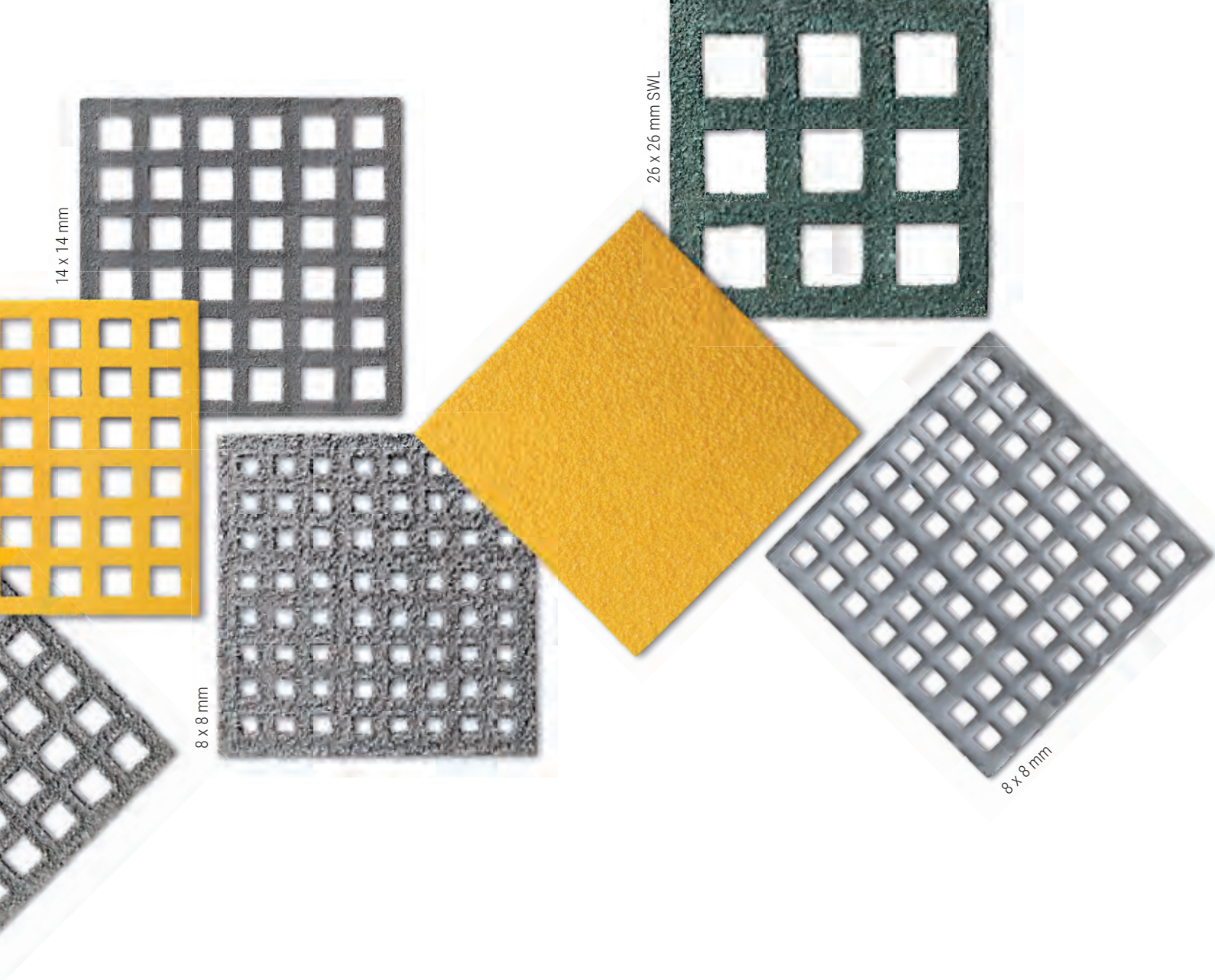


Gitterrost	Rosthöhe	Maschenweite	Stegbreite	Gewicht	Abmessung	Abmessung
Typ	mm	mm	mm	kg/m ²		mm
ISO 15	15	31 x 31/42 x 42	5 - 7	6,9/5,8	3/9	1 = 998 x 998
ISO 25	25	31 x 31/33 x 33	5 - 7	12,3	1/2/7/9	2 = 1988 x 998
ISO 25 micro	25	14 x 14	5 - 7	16,8	2	3 = 1990 x 1020
ISO 30	30	31 x 31/33 x 33	5 - 7	14,6	1/2/5/6/7/8/9/11/12	4 = 2007 x 1007
ISO 30 micro	30	14 x 14	5 - 7	18	4/6/10	5 = 2440 x 1220
ISO 30 8 x 8	30	8 x 8	6 - 8	22	2/9	6 = 3007 x 1007
ISO 38	38	31 x 31/33 x 33	5 - 7	19,5	1/2/5/6/7/8/9/11/12/13	7 = 3016 x 998
ISO 38 micro	38	14 x 14	5 - 7	23,5	2/7/8/9/11	8 = 3050 x 1524
ISO 50	50	42 x 42	6 - 8	23,7	3/9	9 = 3660 x 1220
ISO 50 micro	50	17 x 17	6 - 8	28,5	13	10 = 3687 x 1247
ISO 50 SWL*	50	26 x 26	9 - 11	42	2	11 = 4002 x 998
ISO 60 SWL*	60	26 x 26	9 - 11	50,4	2	12 = 4007 x 1007
						13 = 4000 x 1524

*SWL = GFK-Schwerlastgitterrost

Weitere Variationen und Größen auf Anfrage
 Produktion auf Maß nach Kundenwunsch



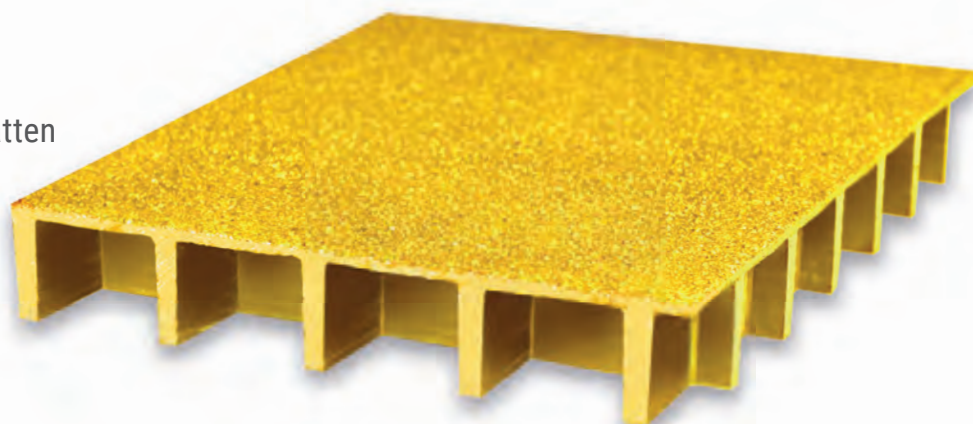


GFK SICHERHEITSBÖDEN

Gitterroste mit auflaminierten GFK-Platten

Oberfläche

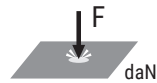
- Besandet
- Tränenblechstruktur
- Glatt
- Sandwich (beidseitig geschlossen)



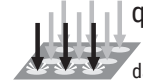
Gitterrost	Rosthöhe	Gewicht	Abmessung	Abmessung
Typ	mm	kg/m ²		mm
P25	28	15	1/3	1 = 1988 x 998
P30	33	17	1/3	2 = 1990 x 1220
P38	41	25	1/3/4	3 = 3660 x 1220
P50	53	28,5	2/3	4 = 4000 x 1524

Weitere Variationen (Sandwichbauweise) und Größen auf Anfrage
Produktion auf Maß nach Kundenwunsch

BELASTUNGSTABELLE



maximale Punktlast bei l/200
auf eine Fläche von 200 x 200 mm



maximale Flächenlast bei l/200

1 daN $\triangleq$ 1 kg

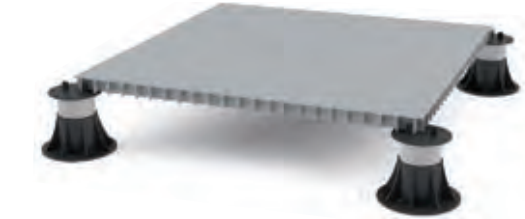
Gitterrost	Stützweite in mm						Stützweite in mm					
Typ	400	600	800	1000	1200	1400	400	600	800	1000	1200	1400
ISO 14 13 x 13	53	24	13	9	6	4	305	91	38	19	11	7
ISO 15	46	20	11	7	5	4	257	76	32	16	10	6
ISO 25	281	125	70	45	31	23	1.607	476	201	103	60	37
ISO 25 13 x 13	315	140	78	50	35	26	1.800	533	225	115	67	41
ISO 25 93 x 18	436	194	109	70	48	36	2.441	723	305	156	90	57
ISO 25 76 x 76	141	63	35	23	16	11	833	247	104	53	31	19
ISO 30	486	216	122	78	54	40	2.777	823	347	178	103	65
ISO 30 14 x 14	517	230	129	83	57	43	2.996	887	374	192	111	69
ISO 30 8 x 8	544	242	137	87	60	45	3.110	922	389	199	115	73
ISO 30 93 x 18	753	335	188	121	84	61	4.218	1.250	527	270	156	98
ISO 30 SWL	810	360	203	130	90	66	4.629	1.372	579	296	171	108
ISO 35 SWL	1.286	572	322	206	143	105	7.351	2.178	919	470	272	171
ISO 38	988	439	247	158	110	81	5.645	1.672	706	361	209	132
ISO 38 13 x 13	1.107	492	277	177	123	91	6.322	1.873	791	404	234	148
ISO 38 88 x 17	1.531	680	383	245	170	125	8.572	2.540	1.071	549	317	200
ISO 38 144 x 30	988	439	247	158	110	81	5.645	1.672	706	361	209	132
ISO 40 76 x 76	576	256	144	92	64	47	3.170	939	396	203	117	74
ISO 50	1.800	800	450	288	200	147	10.001	2.963	1.250	640	370	233
ISO 50 17 x 17	2.016	896	504	323	224	165	11.201	3.319	1.400	717	414	261
ISO 50 SWL	3.750	1.667	938	600	417	306	21.431	6.350	2.679	1.372	794	500
ISO 60 SWL	6.480	2.880	1.620	1.037	720	529	37.033	10.973	4.629	2.370	1.372	864
P 15	58	25	14	9	6	5	321	95	40	20	13	8
P 25	351	156	88	56	39	29	2.009	595	251	129	75	46
P 30	608	270	153	98	68	50	3.471	1.029	434	223	129	81
P 38	1.235	549	309	198	138	101	7.056	2.090	883	451	261	165
P 50	2.250	1.000	563	360	250	184	12.501	3.704	1.563	800	463	291
P 50 SWL	4.688	2.084	1.173	750	521	383	26.789	7.938	3.349	1.715	993	625
P 60 SWL	8.100	3.600	2.025	1.296	900	661	46.291	13.716	5.786	2.963	1.715	1.080

STUFEN UND STUFENABDECKUNGEN

Stufen	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Abdeckung	A	B	C	Gewicht
Typ	mm	mm	mm	kg	Typ	mm	mm	mm	kg/m
SG30	995	273	30	3,8	STC 70	70	30	4	0,63
SG30	995	311	30	4,3	STC 55	55	55	4	0,74
SG38	995	273	38	5,2	STC 345	345	55	4	3,85
SG38	995	311	38	5,9	STC 800	800	55	4	8,0

GFPP STELLFÜSSE

Stellfuß	justierbare Höhe	Stellfuß	justierbare Höhe
Typ	mm	Typ	mm
SF 1	42 - 60	SF 6	285 - 367
SF 2	60 - 90	SF 7	365 - 485
SF 3	90 - 145	SF 8	452 - 605
SF 4	145 - 245	SF 9	537 - 725
SF 5	230 - 315	SF 10	620 - 845



BEFESTIGUNGS-SETS

Werkstoff

- Verzinkt
- V2a
- V4a

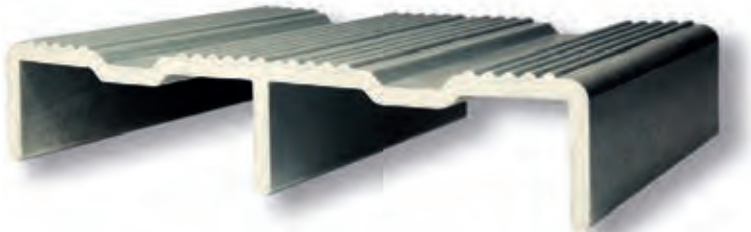


GFK PANEELPROFILE

Pultrudiertes Profil

Oberfläche

- Glatt
- Profiliert
- Besandet



Paneelprofil	Höhe	Abmessung	Gewicht
Typ	mm	mm	kg/m²
PA40	40	500 x 6000T	11,4
PA50	50	250 x 6000T	21,2

T = Tragrichtung

VORTEILE

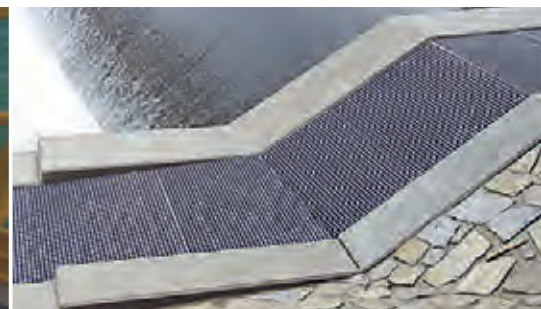
einfache Montage und Bearbeitung |
korrosionsresistent | hitze- und kälte-
beständig | rutschsicher | chemikalen-
enbeständig | elektrisch und thermisch
isolierend | geringes Gewicht | hohe
UV-Beständigkeit | viele Farben mög-
lich | wartungsfrei | hohe Festigkeit

EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie | Nahrungsmittel-
Industrie | Wasser- und Abwasseraufbe-
reinigung | Beiz- und Galvanikanlagen |
Marine- und Schiffsbau | Transport-
wesen | Textil- und Papierindustrie |
Tunnelbau | Bergbau | Petrochemie |
Lackierindustrie | Offshore

ANWENDUNGSBEISPIELE

Podeste | Treppen | Tragroste für Füll-
körper | Schutzgitter in Gefahrenberei-
chen | Bodenroste für Produktionsstra-
ßen | Laufstege | Bühnen | Brücken |
Zäune | Rinnen- und Kanalabdeckungen
| Gruben- und Schachtabdeckungen |
Auflageroste zur Chemikalienlagerung



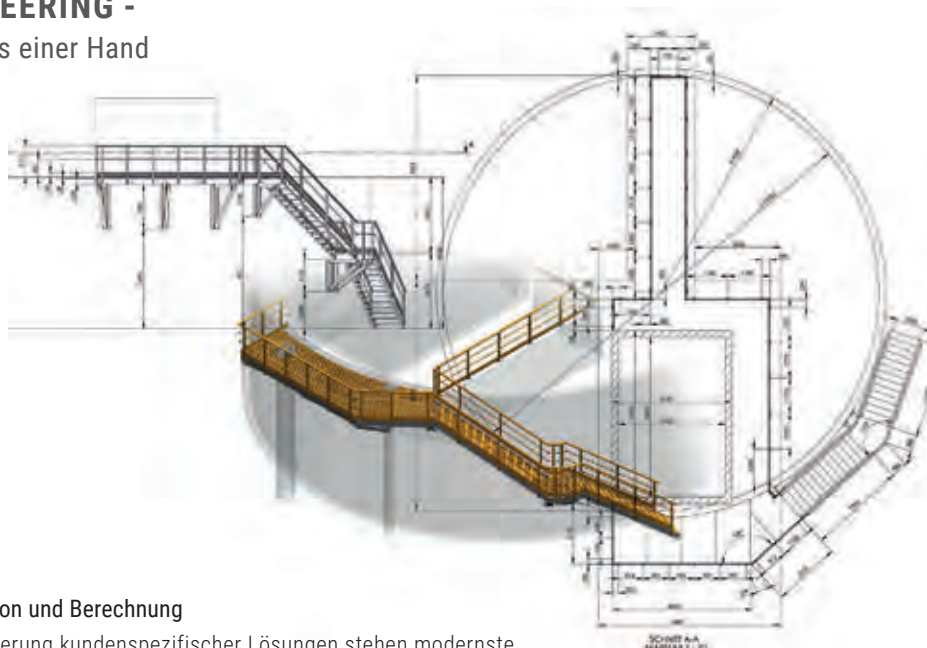
FIBROLUX GMBH • HESSENSTR. 18 • 65719 HOFHEIM/FRANKFURT • GERMANY
TEL: (+49) 6122 91000 • FAX: (+49) 6122 15001 • INFO@FIBROLUX.COM • WWW.FIBROLUX.COM

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen beruhen nach unserem aktuellen Kenntnisstand auf richtigen und verlässlichen Daten. Dennoch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. Fibrolux übernimmt ferner keinerlei Verantwortung/Haftung für die Endanwendung und gewährt keine ausdrückliche oder stillschweigende Funktionsgarantie. Wir behalten uns das Recht vor, die hierin enthaltenen Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu überarbeiten, zu ergänzen oder zu ändern.



ENGINEERING -

Alles aus einer Hand



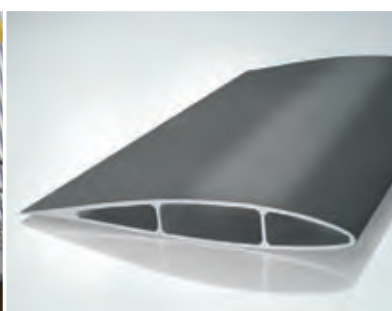
Konstruktion und Berechnung

Zur Realisierung kundenspezifischer Lösungen stehen modernste Berechnungs- und 3D-CAD-Systeme zur Verfügung.



Fibrolux

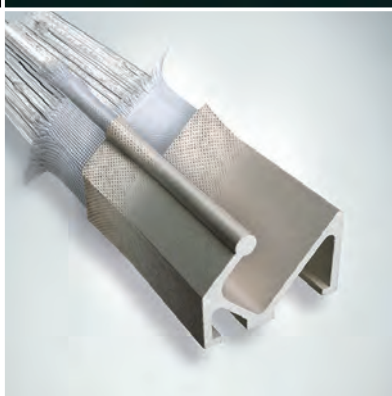
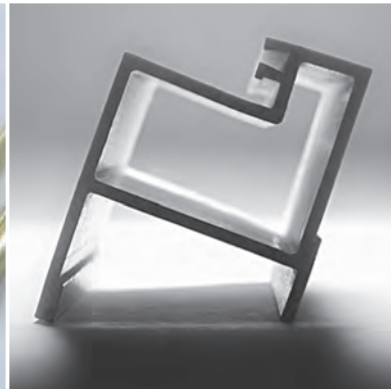
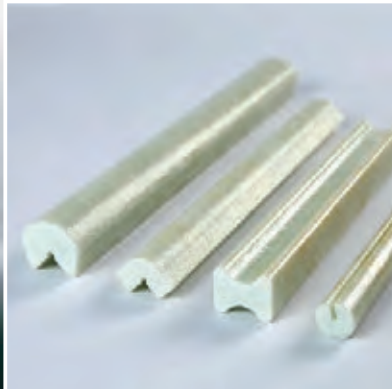
garantiert eine schnelle und flexible Durchführung Ihres Bauvorhabens, da Herstellung, Konstruktion, Berechnung und Ausführung aus einer Hand kommen.



Produktion

Hohe Produktionskapazitäten und ein großes Lager bieten Ihnen Sicherheit und Flexibilität.





Ausführung

Unsere Erfahrung in Werkstoff-technologie, Bearbeitung und Anwendung von GFK-Profilen und GFK-Rosten bietet Ihnen kompetente Beratung bei Ihren Projekten.

