

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU
UND INDUSTRIE TECHNIK



LIEFERPROGRAMM HALBZEUGE



INHALT

PLATTEN

PE			
PE-HD	3	VOLLSTÄBE	
PE100	4	PVC-U	28
PE100-RC	5	PP-H	29
PE500	6	PE-HD	30
PE1000	7	PA6	31
PVC		POM	32
PVC-U	8	ACRYLGLAS	33
PVC-FREISCHAUM	10	PVDF	34
PVC-INTEGRALSCHAUM	11	PTFE	35
PP		ZUBEHÖR	
PP-H	12	SCHWEIßDRAHT	
PPS	13	PP	36
PPS-EL	14	PE	37
PMMA		ALUVERLEGESYSTEM	38
ACRYLGLAS XT	15		
ACRYLGLAS GS	16	SERVICE	
PC		ANARBEITUNGEN	39
POLYCARBONAT MASSIV	17		
POLYCARBONAT HOHLKAMMER	18		
PA6	19		
POM	20		
PVDF	21		
PET-G	22		
SAN	23		
PTFE	24		
TRESPA-METEON	25		
FUNDERMAX	26		
ALUMINUMVERBUND	27		

PLATTEN AUS PE-HD

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit und Verschleißigenschaften antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm | 4.000 × 2.000 mm

VERARBEITUNG

schweißbar | gut zerspanbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Galvanik |
Chemikalien Lagerung | Orthopädie | Behälterbau



FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz	natur
2	3,80	■	□
3	5,70	■	□
4	7,60	■	□
5	9,50	■	■
6	11,40	■	■
8	15,20	■	■
10	19,00	■	■
12	22,80	■	■
15	28,50	■	■
20	38,00	■	■
25	47,50	■	□
30	57,00	■	□

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz	natur
2	8,55	□	□
3	12,85	■	□
4	17,10	■	□
5	21,40	■	■
6	25,65	■	■
8	34,20	■	■
10	42,75	■	■
12	51,30	■	■
15	64,15	■	■
20	85,50	■	■
25	106,90	■	□
30	128,25	■	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS PE 100

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit und Verschleiß Eigenschaften | antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten | bessere Zeitstandsfestigkeit als PE-HD | bessere Spannungsrissbeständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm | 4.000 × 2.000 mm

VERARBEITUNG

schweißbar | gut zerspanbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Galvanik | Chemikalien Lagerung | Orthopädie | Behälterbau

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz
2	3,85	□
3	5,77	■
4	7,70	■
5	9,62	■
6	11,50	■
8	15,40	■
10	19,20	■
12	23,10	■
15	28,90	■
20	38,50	■
25	48,10	■
30	57,70	■

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz
3	13,00	□
4	17,30	□
5	21,70	■
6	26,00	■
8	34,60	■
10	43,30	■
12	52,00	■
15	65,00	■
20	86,60	■
25	108,00	■
30	130,00	■

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PE 100-RC

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit und Verschleißigenschaften | antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten | bessere Zeitstandsfestigkeit als PE-HD | bessere Spannungsrisssbeständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

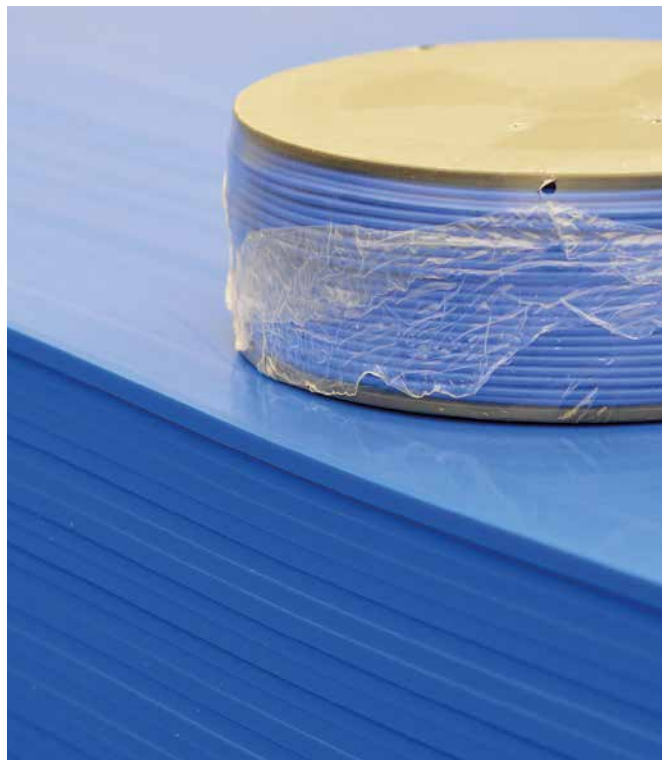
3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

schweißbar | gut zerspanbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Galvanik | Chemikalien Lagerung | Behälterbau



FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz	blau
3	13,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	17,30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	21,70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	26,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	34,60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	43,30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	52,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	65,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	86,60	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	108,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	130,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	152,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	173,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	195,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	217,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = ☐ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PE 500

EIGENSCHAFTEN

Lebensmittelzulässig | keine Wasseraufnahme | hohe Kerbschlagfestigkeit | spannungsrisssbeständig | gutes Gleitverhalten

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2.050 × 1.020 mm

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lebensmittelindustrie | Schüttgutanlagen



FORMAT: 2.050 × 1.020 MM | GEPRESST/GEHOBELT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	natur	schwarz	grün	schwarz Regenerat	grün Regenerat
6	12,55	□	□	□	□	□
8	16,73	□	□	□	□	□
10	20,91	■	□	□	□	□
12	25,09	□	□	□	□	□
15	31,37	■	□	□	□	□
20	41,82	■	□	□	□	□
25	52,28	□	□	□	□	□
30	62,73	■	□	□	□	□
40	83,64	■	□	□	□	□
50	104,55	□	□	□	□	□
60	125,46	□	□	□	□	□
70	146,37	□	□	□	□	□
80	167,28	□	□	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PE 1000

EIGENSCHAFTEN

sehr hohe Verschleiß- und Kerbschlagfestigkeit | keine Wasseraufnahme | spannungsrisssbeständig | sehr gutes Gleitverhalten | Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-200°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

2.050 × 1.020 mm

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lebensmittelindustrie | Galvanik | Schüttgutanlagen | Rammschütze



FORMAT: 2.050 × 1.020 MM | GEPRESST/GEHOBELT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	natur	schwarz	grün	schwarz Regenerat	grün Regenerat
6	12,55	□	□	□	□	□
8	16,73	□	□	■	□	□
10	20,91	■	■	■	■	■
12	25,09	□	□	□	□	□
15	31,37	■	■	■	■	■
20	41,82	■	■	■	■	■
25	52,28	□	□	□	□	□
30	62,73	■	■	■	■	■
40	83,64	■	■	■	■	■
50	104,55	□	□	□	□	□
60	125,46	□	□	□	□	□
70	146,37	□	□	□	□	□
80	167,28	□	□	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS PVC-U

EIGENSCHAFTEN

gute mechanische Festigkeit | chemische Widerstandseigenschaften gegen Säure, Laugen und Salzlösungen | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +60°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

gut kleb- und verschweißbar | gute Zerspanbarkeit | ausreichend tiefziehfähig | gute Lackier- und Bedruckbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Baugewerbe | Galvanik | Werbebranche

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	d.grau ähnl. RAL 7011	h.grau ähnl. RAL 7035	weiß ähnl. RAL 9010	schwarz ähnl. RAL 9011	rot ähnl. RAL 3000	natur ähnl. RAL 9001	blau ähnl. RAL 5010	gelb ähnl. RAL 1021
1	3,10	□	□	□	□	□	□	□	□
2	5,68	■	□	□	□	□	□	□	□
3	8,52	■	□	□	□	□	□	□	□
4	11,36	■	□	□	□	□	□	□	□
5	14,20	■	□	□	□	□	□	□	□
6	17,04	■	□	□	□	□	□	□	□
8	22,72	■	□	□	□	□	□	□	□
10	28,40	■	□	□	□	□	□	□	□
12	37,08	■	□	□	□	□	□	□	□
15	42,60	■	□	□	□	□	□	□	□
20	56,80	■	□	□	□	□	□	□	□
25	72,50	■	□	□	□	□	□	□	□
30	87,00	■	□	□	□	□	□	□	□
35	101,50	□	□	□	□	□	□	□	□
40	116,00	■	□	□	□	□	□	□	□
50	147,00	□	□	□	□	□	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PVC-U

EIGENSCHAFTEN

gute mechanische Festigkeit | chemische Widerstandseigenschaften gegen Säure, Laugen und Salzlösungen | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +60°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 | 3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

gut kleb- und verschweißbar | gute Zerspanbarkeit | ausreichend tiefziehfähig | gute Lackier- und Bedruckbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Baugewerbe | Galvanik | Werbebranche

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	glasklar
0,8	2,20	□
1	2,70	□
1,5	4,10	□
2	5,50	□
3	8,20	■
4	11,00	■
5	13,70	■
6	16,40	■
8	21,90	■
10	27,40	■
12	32,90	□
15	41,10	■

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	glasklar
2	12,30	□
3	18,50	□
4	24,70	□
5	30,80	□
6	37,00	□
8	49,30	□
10	61,70	□

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	d.grau ähnl. RAL 7011	h.grau ähnl. RAL 7035	weiß ähnl. RAL 9010	schwarz ähnl. RAL 9011	rot ähnl. RAL 3000	natur ähnl. RAL 9001	blau ähnl. RAL 5010	gelb ähnl. RAL 1021
2	12,78	□	□	□	□	□	□	□	□
3	19,17	■	□	□	□	□	□	□	□
4	25,56	■	□	□	□	□	□	□	□
5	31,95	■	□	□	□	□	□	□	□
6	38,34	■	□	□	□	□	□	□	□
8	51,12	■	□	□	□	□	□	□	□
10	63,90	■	□	□	□	□	□	□	□
12	76,68	■	□	□	□	□	□	□	□
15	95,85	■	□	□	□	□	□	□	□
20	127,80	■	□	□	□	□	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PVC-FREISCHAUMPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

beidseitig matte Oberfläche, eins. Schutzfolie | geringes Gewicht und geringe Wasseraufnahme | gute Chemikalienbeständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0 bis +60°C

VERARBEITUNG

gut mechanisch verarbeitbar | sehr gut bedruckbar | thermisch verformbar | gut lackierbar

EINSATZBEREICHE

Beschilderung im Innen- und Außenbereich | Baugewerbe | Modellbau



FARBE: WEIß

Stärke in mm	Format 2.440 × 1.220 mm	Format 3.050 × 1.220 mm	Format 3.050 × 1.560 mm	Format 3.050 × 2.050 mm
1		□		
2	□			□
3	□		□	□
4	□			□
5	□		□	□
6	□			□
8			□	□
10			□	□
13		□		
15		□		
19		□	□	

FARBE: FARBIG | FORMAT: 3.050 × 1.220 MM

Stärke in mm	schwarz	grau	blau	rot
3	□	□	□	□
5	□	□		
8	□			

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PVC-INTEGRALSCHAUMPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

beidseitig harte, feste Oberfläche | etwas schwerer als Freischaumplatten | gut zu reinigen | steifer als Freischaumplatte

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

VERARBEITUNG

gut mechanisch verarbeitbar | sehr gut bedruckbar | thermisch verformbar | gut lackierbar

EINSATZBEREICHE

Beschilderung im Innen- und Außenbereich | Baugewerbe | Modellbau



FARBE: WEIß

Stärke in mm	Format 3.000 × 1.000 mm	Format 3.000 × 1.250 mm	Format 3.000 × 1.560 mm
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19			<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	
30		<input type="checkbox"/>	

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PP-H

EIGENSCHAFTEN

gute Härte, Festigkeit und Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm | 4.000 × 2.000 mm

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Warmformbarkeit
spannend verarbeitbar | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Behälterbau |
Chemikalien Lagerung | Orthopädie

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032	natur	weiß
2	3,65	■	□	□
3	5,47	■	■	□
4	7,30	■	■	□
5	9,12	■	■	□
6	10,90	■	■	□
8	14,60	■	■	□
10	18,20	■	■	□
12	21,90	■	□	□
15	27,40	■	■	□
20	36,50	■	■	□
25	45,60	■	□	□
30	54,70	■	□	□
35	63,80	□	□	□
40	73,00	□	□	□

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032	natur	weiß
3	12,30	■	□	□
4	16,40	■	□	□
5	20,50	■	□	□
6	24,60	■	□	□
8	32,80	■	□	□
10	41,10	■	□	□
12	49,30	■	□	□
15	61,60	■	□	□
20	82,10	■	□	□
25	103,00	■	□	□
30	123,00	□	□	□
35	144,00	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PP_s

EIGENSCHAFTEN

gute Härte, Festigkeit und Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

schweißbar | tiefziehbar | gute Warmformbarkeit | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Lüftungs- und Klimatechnik

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
3	5,89	□
4	7,46	□
5	9,32	□
6	11,20	□
8	14,90	□
10	18,60	□
12	22,40	□
15	28,00	□
20	37,30	□

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
3	12,60	■
4	16,80	■
5	21,00	■
6	25,20	■
8	33,60	■
10	42,00	■
12	50,30	■
15	62,90	■



Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PPS-EL

EIGENSCHAFTEN

elektrisch leitfähig | gute Härte, Festigkeit und Steifigkeit |
gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht |
gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

schweißbar | tiefziehbar | gute Warmformbarkeit | Achtung!
Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Lüftungs- und Klimatechnik

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
3	6,80	□
4	9,06	□
5	11,30	□
6	13,60	□
8	18,10	□
10	22,70	□
12	27,20	□
15	34,00	□
20	45,30	□

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
4	21,27	■
5	26,59	■
6	31,91	■
8	42,54	□
10	53,18	■
12	63,82	□
15	79,77	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS ACRYLGLAS XT (PMMA)

EIGENSCHAFTEN

gute optische Eigenschaften | kann in Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden | hervorragende Transparenz | gute mechanische Widerstandsfähigkeit | UV- Beständigkeit | gute Farbbeständigkeit | normal entflammbar B2 nach DIN 4102

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +70°C

STANDARDFORMATE

3.050 × 2.050 mm

VERARBEITUNG

spanend bearbeitbar | kleb- und Polierbar | sehr gut warmformbar | gut bedruck- und beklebbar

EINSATZBEREICHE

Maschinen- und Apparatebau | Modell- und Ladenbau | Möbelindustrie | Leuchtwerbung | transparente Bauelemente | Lärmschutzwände

GÄNGIGE STRUKTUREN

Pyramid 100 | Kräusel 110 | Nigeria 200



FORMAT: 3.050 × 2.050 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.	transp. Antireflex	Opal LT = 35%
2	2,38	■	■	□
3	3,57	■	■	■
4	4,76	■		■
5	5,95	■		□
6	7,14	■		
8	9,52	■		
10	11,90	■		
12	14,28	■		
15	17,85	■		
20	23,80	■		
25	29,75	■		

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS ACRYLGLAS GS (PMMA)

EIGENSCHAFTEN

sehr hohe Brillanz | sehr gute chemische und thermische Beständigkeit | spannungsarm

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

3.050 × 2.030 mm

VERARBEITUNG

spanend bearbeitbar | kleb- und polierbar | sehr gut warmformbar | gut bedruck- und beklebbar

EINSATZBEREICHE

Lichtkuppeln | Möbelindustrie | Maschinen und Apparatebau | Leuchtwerbung | Dekorationen

FORMAT: 3.050 × 2.030 MM | GEGOSSEN

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.
2	2,38	□
3	3,57	■
4	4,76	■
5	5,95	□
6	7,14	■
8	9,52	■
10	11,90	□
12	14,28	□
15	17,85	□
20	23,80	□
25	29,75	□
30	35,70	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS POLYCARBONAT (PC)

EIGENSCHAFTEN

hohe Schlagzähigkeit | ohne UV-Schutz, nicht UV-stabil | bedingt klebbar | sehr gut mechanisch bearbeitbar | bei antistatischer Eigenschaft verminderte elektrostatische Aufladung

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +115°C

STANDARDFORMATE

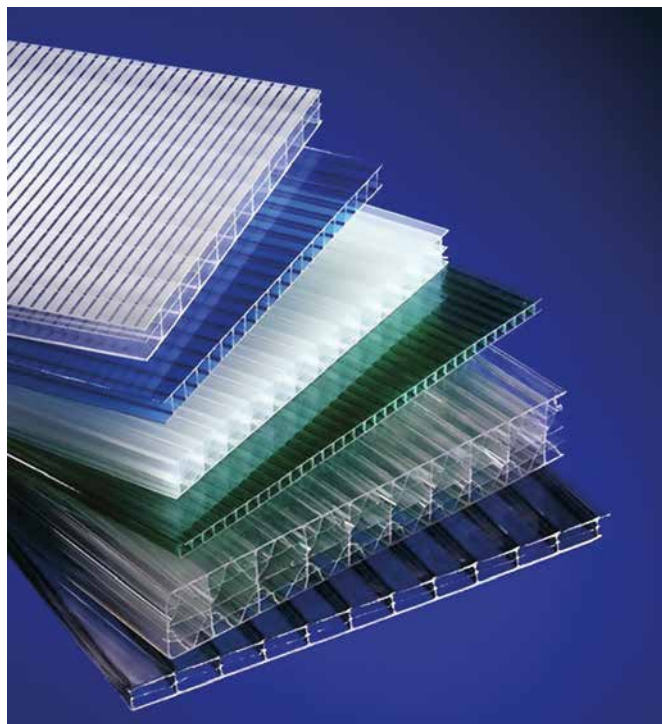
3.050 × 2.050 mm

VERARBEITUNG

sehr gut zerspanbar | kalt kantbar | warmformbar | bedingt klebbar

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Überdachungen | Fahrzeugbau | Sicherheitstechnik



FORMAT: 3.050 × 2.050 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.	transp. beids. UV-Schutz	transp. abriebfest beids. UV-Schutz
1,5	1,80	□		
2	2,40	■	□	□
3	3,60	■	□	□
4	4,80	■	■	□
5	6,00	■	■	□
6	7,20	■	■	□
8	9,60	■	□	□
9,5	11,40	□	□	
10	12,00	■	□	□
12	14,40	□	□	□
15	18,00	□		□

FORMAT: 2.424 × 1.212 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp. antistatisch
3	3,60	□
4	4,80	□
5	6,00	□
6	7,20	■
8	9,60	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

geringes Gewicht | gute optische Eigenschaften | speziell
UV-stabilisiert | praktisch unzerbrechlich

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +115°C

VERARBEITUNG

gut mechanisch verarbeitbar | leicht zu verlegen | bohren, sägen

EINSATZBEREICHE

Industrieverglasungen | Wintergärten | PKW-Waschanlagen |
Vordächer

	Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	10 mm	16 mm	16 mm
	Farbe	klar	klar	klar	opal	klar	opal
	Gewicht kg/m ²	1,3	1,5	1,7	1,7	2,7	2,7
Breite	Länge						
2.100 mm	7.000 mm	□	□	□	□	□	□
	6.000 mm	□	■	■	■	■	■
	5.000 mm	□	□	■	□	□	□
	4.000 mm	□	□	□	□	□	□
	3.500 mm	□	□	□	□	□	□
	3.000 mm	□	□	□	□	□	□
	2.500 mm	□	□	□	□	□	□
	2.000 mm	□	□	□	□	□	□
1.250 mm	7.000 mm			□	□	□	□
	6.000 mm			□	□	□	□
	5.000 mm			□	□	□	□
	4.000 mm			□	□	□	□
	3.500 mm			□	□	□	□
	3.000 mm			□	□	□	□
	2.500 mm			□	□	□	□
	2.000 mm			□	□	□	□
9.80 mm	7.000 mm					□	□
	6.000 mm					□	□
	5.000 mm					□	□
	4.000 mm					□	□
	3.500 mm					□	□
	3.000 mm					□	□
	2.500 mm					□	□
	2.000 mm					□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PA6

EIGENSCHAFTEN

hohe Schlagzähigkeit | hohe Abriebfestigkeit | gute Gleit- und Notlaufeigenschaften | geringe Wärmeausdehnung | hohe Wasseraufnahme | sehr gute Dämpfungseigenschaften | gute chemische Beständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +85°C

STANDARDFORMATE

3.000 × 610 mm | 2.000 × 1.000 mm | 2.000 × 1.220 mm

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lagerwerkstoff | Zahnräder | Seilrollen | Automobilindustrie | Hammerköpfe

FORMAT: 3.000 × 610 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
10	22,90	■
15	34,51	■
20	45,36	■
25	56,21	■
30	68,37	■
40	90,07	■
50	111,78	■

FORMAT: 2.000 × 1.220 MM | GEGOSSEN

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur	schwarz
10	33,15	□	■
12	38,90	□	□
16	50,40	□	■
20	61,96	□	■
25	76,35	□	■
30	91,85	□	■
40	120,70	□	■
50	149,50	□	■
60	180,10	□	□
70	208,90	□	□
80	237,70	□	□
100	295,30	□	□





PLATTEN AUS POM

EIGENSCHAFTEN

hohe Kristallinität | sehr hohe Festigkeit bei gleichzeitig guter Zähigkeit | gute Oberflächenhärte | niedrige Reibwerte | gute Formstabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-60°C bis +115°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

sehr gute Zerspanbarkeit (kurzspanend)

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Feinwerktechnik

FORMAT: 3.000 × 610 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur	schwarz
10	28,32	■	■
12	34,63	□	□
15	42,68	■	■
20	56,11	■	■
25	69,53	■	■
30	84,56	■	■
40	111,41	■	■
50	138,25	■	■
60	166,44	■	■
70	195,30	□	□
80	222,14	□	
100	275,83	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PVDF

EIGENSCHAFTEN

gute chemische Beständigkeit | abweisend gegen andere Materialien

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +140°C

STANDARDFORMATE

2.000 × 1.000 mm | 3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

gut schweißbar

EINSATZBEREICHE

Dichtungen | Membrane | chemischer Behälter- und Anlagenbau

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
2	7,12	<input type="checkbox"/>
3	10,68	<input type="checkbox"/>
4	14,24	<input type="checkbox"/>
5	17,80	<input type="checkbox"/>
6	21,36	<input type="checkbox"/>
8	28,48	<input type="checkbox"/>
10	35,60	<input type="checkbox"/>
12	42,80	<input type="checkbox"/>
15	53,50	<input type="checkbox"/>
20	71,40	<input type="checkbox"/>

FORMAT: 3.000 × 1.500 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
2	24,03	<input type="checkbox"/>
3	32,04	<input type="checkbox"/>
4	40,10	<input type="checkbox"/>

FORMAT: 2.000 × 1.000 MM | GEGOSSEN

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
10	39,40	<input type="checkbox"/>
12	46,60	<input type="checkbox"/>
15	57,30	<input type="checkbox"/>
20	75,29	<input type="checkbox"/>
25	93,20	<input type="checkbox"/>
30	112,90	<input type="checkbox"/>
40	148,70	<input type="checkbox"/>
50	186,40	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PET-G

EIGENSCHAFTEN

sehr gute thermische Formbarkeit | hohe Transparenz und Schlagfestigkeit | gut mechanisch bearbeitbar

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +70°C

STANDARDFORMATE

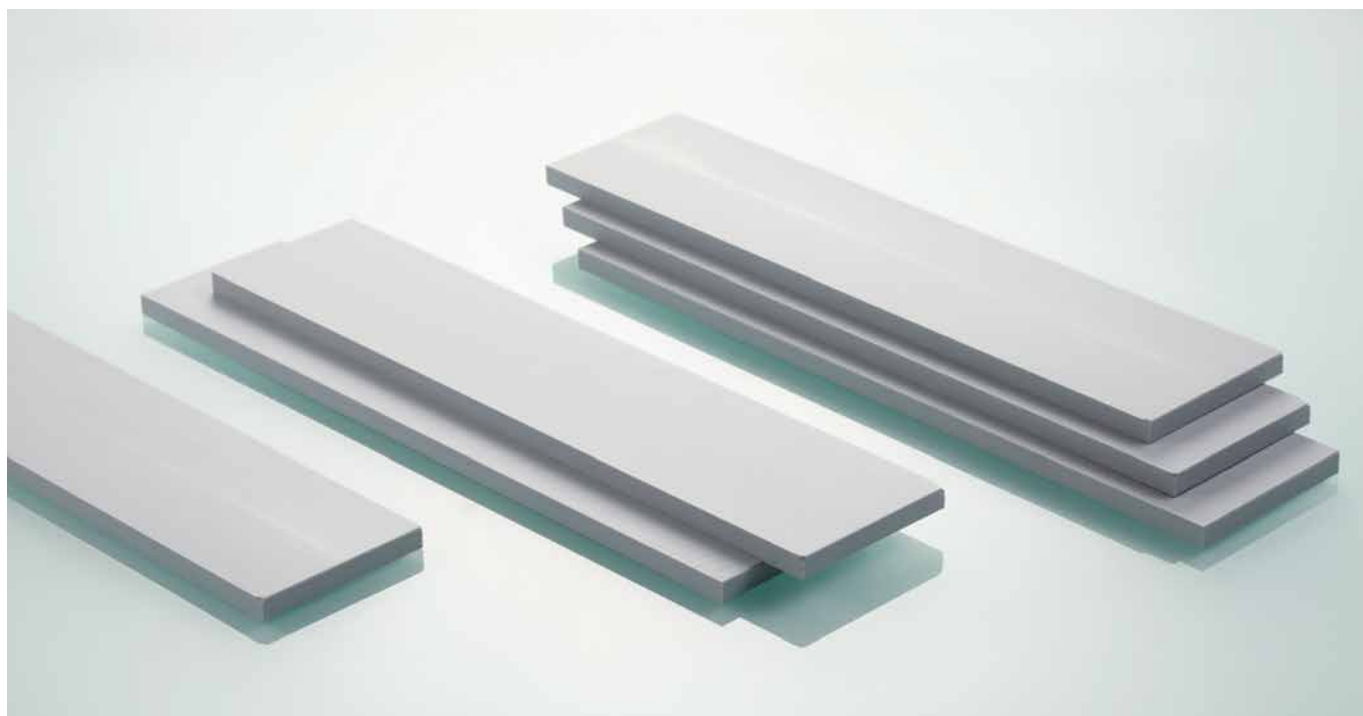
3.050 × 2.050 mm

VERARBEITUNG

gut zerspanbar | kalt abkantbar | Sehr gut warmformbar

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Orthopädie | thermogeformte Abdeckungen



FORMAT: 3.050 × 2.050 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.	transp. beids. UV-Schutz	Opal beids. UV-Schutz
1,5	1,91	□		
2	2,54	□	□	
3	3,81	■	□	□
4	5,08	■	□	□
5	6,35	■	□	
6	7,62	■	□	
8	10,16	■	□	
10	12,70	■	□	

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS SAN

EIGENSCHAFTEN

spröder als Acrylglas
hohe Festigkeit
gute Oberflächenhärte
geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

3.050 × 2.050 mm

VERARBEITUNG

leicht zu verarbeiten
sägen, bohren, fräsen, polieren
gut warmformbar

EINSATZBEREICHE

Duschkabinen
Bilderrahmen
Sichtfenster in Industrietoren



FORMAT: 3.050 × 2.050 MM | EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.
1,5	1,62	<input type="checkbox"/>
2	2,16	<input type="checkbox"/>
2,5	2,70	<input type="checkbox"/>
3	3,24	<input type="checkbox"/>
4	4,32	<input type="checkbox"/>
5	5,40	<input type="checkbox"/>
6	6,48	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PTFE

EIGENSCHAFTEN

beständig gegen aggressive Säure | sehr beständig gegen Basen, Alkohole, Ketone, Benzin und Öle | sehr geringe Reibungskoeffizienten | abweisend gegen andere Materialien

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-200°C bis +260°C

STANDARDFORMATE

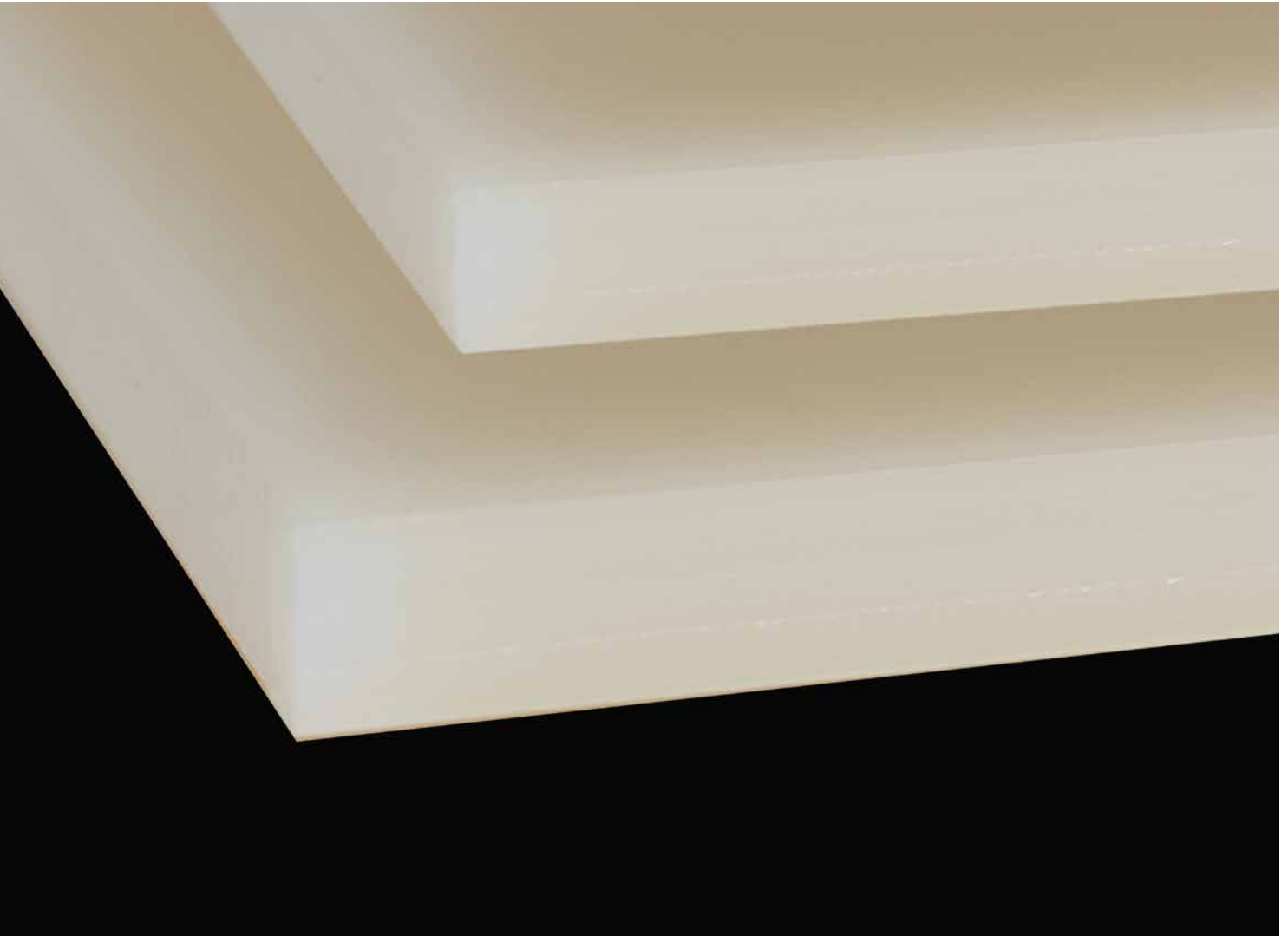
600 × 60 mm0 | 1.200 × 1.200 mm

VERARBEITUNG

Pressen | Sintern | spanend verarbeitbar

EINSATZBEREICHE

chemischer Anlagenbau | Dichtungen | Medizintechnik



generell keine Lagerware, Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

TRESPA-METEON-PLATTEN

EIGENSCHAFTEN

gute Witterungsbeständigkeit | gute Farbbeständigkeit |
gute Steifigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

TRESPA-METEON-PLATTEN B1

(schwer entflammbar)

TRESPA-METEON-PLATTEN B2

(normal entflammbar)

VERARBEITUNG

sehr gut spanend bearbeitbar | Befestigung mittels Schrauben
und Nieten

EINSATZBEREICHE

Balkonfüllung | Fassadenverkleidung | Trennwände

FARBE: EIN- UND BEIDSEITIG SOWIE VARIOTOP GEMÄß FARBKOLLEKTION TRESPA

Stärke in mm	Format 3.650 × 1.860 mm	Format 2.500 × 1.860 mm	Format 3.050 × 1.530 mm
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



FUNDERMAX-PLATTEN

EIGENSCHAFTEN

gute Witterungsbeständigkeit | gute Farbbeständigkeit | gute Steifigkeit

MAX-EXTERIOR-NT-PLATTEN, B1

(schwer entflammbar)

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

VERARBEITUNG

sehr gut spanend bearbeitbar | Befestigung mittels Schrauben und Nieten

EINSATZBEREICHE

Balkonfüllung | Fassadenverkleidung | Trennwände

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

geringes Gewicht | gute Witterungsbeständigkeit | gute Bedruckbarkeit

VERARBEITUNG

leicht zu verarbeiten | durch Fräskantentechnik gut formbar | gute Biegesteifigkeit

EINSATZBEREICHE

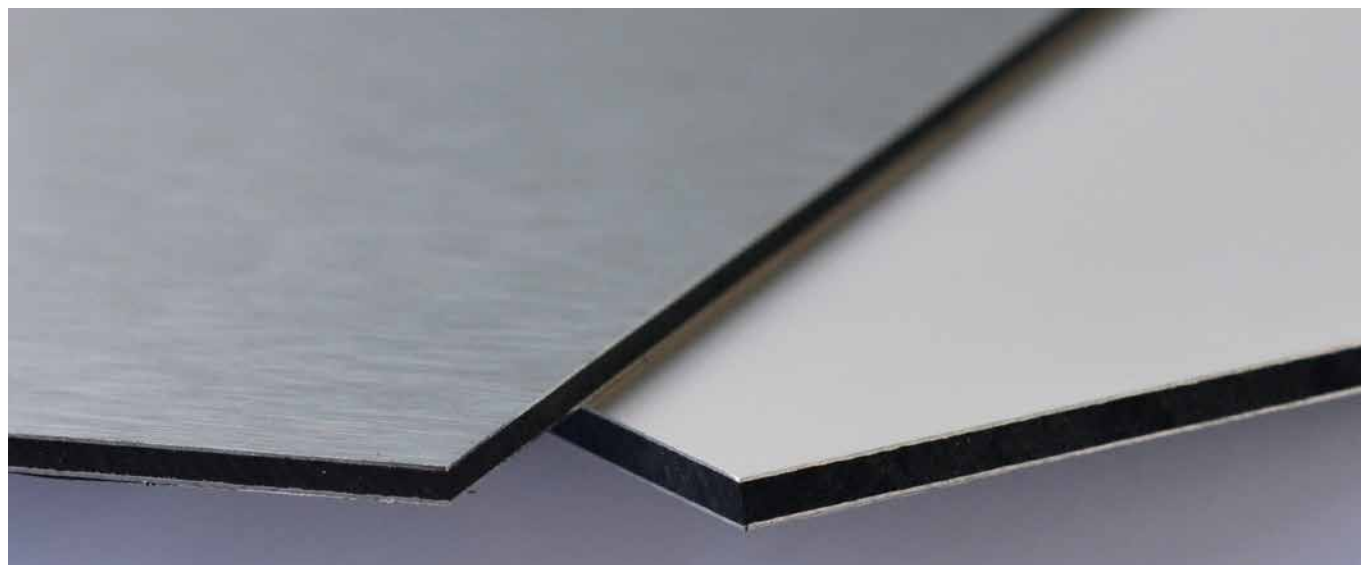
Beschilderung im Innen- und Außenbereich | Maschinenverkleidung

FARBE: BEIDSEITIG WEIß

Stärke in mm	Format 2.500 × 1.250 mm	Format 3.050 × 1.000 mm	Format 3.050 × 1.500 mm	Format 3.050 × 2.000 mm	Format 4.050 × 1.000 mm	Format 4.050 × 1.500 mm	Format 4.050 × 2.000 mm
2			□				
3	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□	□	□
6			□				

FARBE: EINSEITIG SILBERMETALLIC/EINS WEIß | EINSEITIG SILBER GEBÜRSTET/EINS WEIß

Stärke in mm	Format 2.500 × 1.250 mm	Format 3.050 × 1.000 mm	Format 3.050 × 1.500 mm	Format 3.050 × 2.000 mm	Format 4.050 × 1.000 mm	Format 4.050 × 1.500 mm	Format 4.050 × 2.000 mm
3			□				



Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PVC-U

EIGENSCHAFTEN

gute mechanische Festigkeit | chemische Widerstandseigenschaften gegen Säure, Laugen und Salzlösungen | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0 bis +60°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gut kleb- und verschweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Lackier- und Bedruckbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Baugewerbe | Galvanik | Werbebranche



Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		d.grau ähnl. RAL 7011	rot ähnl. RAL 2002
5	0,029	0,1	0,4	□	□
6	0,043	0,1	0,4	□	□
8	0,076	0,1	0,5	□	□
10	0,118	0,1	0,6	□	□
12	0,170	0,2	0,7	□	□
15	0,263	0,2	0,8	□	□
16	0,299	0,2	0,8	□	□
18	0,378	0,2	0,9	□	□
20	0,468	0,2	1,0	□	□
22	0,525	0,2	1,1	□	□
25	0,723	0,2	1,1	□	□
28	0,890	0,2	1,2	□	□
30	1,040	0,2	1,2	□	□
32	1,163	0,2	1,3	□	□
35	1,350	0,2	1,3	□	□
40	1,840	0,2	1,5	□	□
45	2,330	0,3	1,7	□	□
50	2,880	0,3	2,0	□	□
55	3,438	0,3	2,0	□	□
60	4,140	0,3	2,3	□	□
65	4,713	0,3	2,3	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		d.grau ähnl. RAL 7011	rot ähnl. RAL 2002
70	5,610	0,3	2,5	□	□
75	6,475	0,3	2,5	□	□
80	7,300	0,4	2,5	□	□
85	8,063	0,4	2,5	□	□
90	9,240	0,5	2,8	□	□
100	11,390	0,6	3,0	□	□
110	13,760	0,7	3,0	□	□
120	16,390	0,8	3,5	□	□
125	17,790	0,8	3,5	□	□
130	19,260	0,8	4,0	□	□
140	22,310	0,9	4,0	□	□
150	25,630	1,0	4,2	□	□
160	28,300	1,1	4,5	□	□
180	38,000	1,2	8,0	□	□
200	47,300	1,3	8,0	□	□
225	59,900	1,3	8,0	□	□
250	71,300	1,5	8,0	□	□
280	92,000	1,5	8,0	□	□
300	106,000	1,5	10,0	□	□
350	142,000	1,5	15,0	□	□
400	185,000	1,5	20,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PP-H

EIGENSCHAFTEN

gute Härte, Festigkeit und Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0 bis +100°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

STANDARDFORMATE

3.000 × 1.500 mm

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Warmformbarkeit | spannend verarbeitbar | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Behälterbau | Chemikalien Lagerung

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		grau	natur
10	0,078	0,1	0,6	□	□
15	0,176	0,2	0,8	□	□
20	0,312	0,2	1,0	□	□
25	0,484	0,2	1,1	□	□
30	0,694	0,2	1,2	□	□
35	0,947	0,2	1,3	□	□
40	1,230	0,2	1,5	□	□
45	1,560	0,3	1,7	□	□
50	1,930	0,3	2,0	□	□
55	2,300	0,3	2,0	□	□
60	2,770	0,3	2,3	□	□
65	3,170	0,3	2,3	□	□
70	3,750	0,3	2,5	□	□
75	4,230	0,3	2,5	□	□
80	4,880	0,4	3,0	□	□
90	6,180	0,5	3,4	□	□
100	7,620	0,6	3,8	□	□
110	9,210	0,7	4,2	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		grau	natur
120	10,910	0,8	4,6	□	□
125	11,900	0,8	4,6	□	□
130	12,750	0,8	4,6	□	□
140	14,940	0,9	5,4	□	□
150	17,140	1,0	5,8	□	□
160	19,500	1,1	6,3	□	□
165	20,330	1,1	6,3	□	□
180	24,660	1,2	7,4	□	□
200	30,890	1,3	8,5	□	□
225	38,400	1,3	8,5	□	□
250	47,900	1,3	9,0	□	□
280	58,200	1,3	9,5	□	□
300	68,700	1,3	10,0	□	□
350	93,000	1,3	12,0	□	□
400	122,700	1,3	12,0	□	□
500	189,000	1,3	12,0	□	□
600	270,500	1,3	20,0	□	□
700	365,700	1,3	20,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PE-HD

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit und Verschleißigenschaften | antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Warmformbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau | Galvanik | Behälterbau



Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		schwarz	natur
10	0,082	0,1	0,6	□	□
15	0,184	0,2	0,8	□	□
20	0,327	0,2	1,0	□	□
25	0,506	0,2	1,1	□	□
30	0,720	0,2	1,2	□	□
35	0,988	0,2	1,3	□	□
40	1,280	0,2	1,5	□	□
45	1,620	0,3	1,7	□	□
50	2,010	0,3	2,0	□	□
55	2,360	0,3	2,0	□	□
60	2,880	0,3	2,3	□	□
65	3,370	0,3	2,3	□	□
70	3,910	0,3	2,5	□	□
75	4,490	0,3	2,5	□	□
80	5,100	0,4	3,0	□	□
90	6,450	0,5	3,4	□	□
100	7,960	0,6	3,8	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		schwarz	natur
110	9,610	0,7	4,2	□	□
120	11,380	0,8	4,6	□	□
125	12,410	0,8	4,6	□	□
130	13,320	0,8	4,6	□	□
140	15,580	0,9	5,4	□	□
150	17,900	1,0	5,8	□	□
160	20,350	1,1	6,3	□	□
180	25,700	1,2	7,4	□	□
200	32,200	1,3	8,5	□	□
225	42,000	1,3	8,5	□	□
250	50,000	1,3	9,0	□	□
300	71,800	1,3	10,0	□	□
350	98,000	1,3	12,0	□	□
400	127,000	1,3	12,0	□	□
500	197,000	1,3	12,0	□	□
600	290,000	1,3	20,0	□	□
700	395,000	1,3	20,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PA6

EIGENSCHAFTEN

hohe Schlagzähigkeit | hohe Abriebfestigkeit | gute Gleit- und Notlaufeigenschaften | geringe Wärmeausdehnung | hohe Wasseraufnahme | sehr gute Dämpfungseigenschaften | gute chemische Beständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +85°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lagerwerkstoff | Zahnräder | Seilrollen | Automobilindustrie | Hammerköpfe

EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
6	0,04	0,1	0,4	□	□
8	0,06	0,1	0,5	□	□
10	0,10	0,1	0,5	□	□
12	0,14	0,2	0,7	□	□
15	0,22	0,2	0,7	□	□
16	0,25	0,2	0,7	□	□
18	0,31	0,2	0,7	□	□
20	0,39	0,2	0,7	■	■
22	0,47	0,2	0,9	□	□
25	0,60	0,2	0,9	■	■
28	0,75	0,2	0,9	□	□
30	0,86	0,2	0,9	■	■
32	0,98	0,2	1,1	□	□
36	1,22	0,2	1,1	■	■
40	1,52	0,2	1,1	■	■

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
45	1,93	0,3	1,3	□	□
50	2,40	0,3	1,3	■	■
55	2,93	0,3	1,3	□	□
60	3,50	0,3	1,6	■	■
65	4,10	0,3	1,6	□	□
70	4,70	0,3	1,6	□	□
75	5,40	0,4	2,0	□	□
80	6,20	0,4	2,0	■	■
85	7,00	0,5	2,2	□	□
90	7,80	0,5	2,2	□	□
100	9,37	0,6	2,5	■	■
110	11,37	0,7	3,0	□	□
120	13,56	0,8	3,5	■	■
150	21,16	0,8	3,5	■	□

GEGOSSEN

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur
100	9,80	0,4	3,0	□
110	11,70	1,5	5,0	□
120	14,20	1,5	5,0	□
125	15,40	1,5	5,0	□
130	16,90	1,5	5,0	□
140	20,00	1,5	5,0	□
150	22,50	1,5	5,0	□
160	25,10	2,0	7,0	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur
170	28,40	2,0	7,0	□
180	31,50	2,0	7,0	□
200	39,20	2,0	9,0	□
230	50,60	2,0	9,0	□
250	59,80	2,0	9,0	□
280	75,80	2,0	9,0	□
300	87,80	2,0	9,0	□
320	101,50	3,0	11,0	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS POM



EIGENSCHAFTEN

hohe Kristallinität | sehr hohe Festigkeit bei gleichzeitig guter Zähigkeit | gute Oberflächenhärte | niedrige Reibwerte | gute Formstabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-60°C bis 115°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

sehr gute Zerspanbarkeit (kurzspanend) | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Feinwerktechnik

EXTRUDIERT

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
6	0,045	0,1	0,4	□	□
8	0,079	0,1	0,5	□	□
10	0,121	0,1	0,5	□	□
12	0,176	0,2	0,7	□	□
15	0,271	0,2	0,7	□	□
16	0,307	0,2	0,7	□	□
18	0,386	0,2	0,7	□	□
20	0,474	0,2	0,7	■	■
22	0,575	0,2	0,9	□	□
25	0,740	0,2	0,9	■	■
28	0,930	0,2	0,9	□	□
30	1,060	0,2	0,9	■	■
32	1,210	0,2	1,1	□	□
36	1,520	0,2	1,1	■	■
40	1,870	0,2	1,1	■	■
45	2,370	0,3	1,3	□	□
50	2,920	0,3	1,3	■	■
56	3,650	0,3	1,3	□	□
60	4,200	0,3	1,6	■	■
65	4,920	0,3	1,6	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
70	5,690	0,3	1,6	■	■
75	6,570	0,4	2,0	□	□
80	7,460	0,4	2,0	■	■
85	8,430	0,5	2,2	□	□
90	9,430	0,5	2,2	□	□
100	11,650	0,6	2,5	■	■
110	14,150	0,7	3,0	□	□
120	16,900	0,8	3,5	■	■
125	18,300	0,8	3,5	□	□
130	19,800	0,9	3,8	□	□
140	22,900	0,9	3,8	□	□
150	26,350	1,0	4,2	■	■
160	30,000	1,1	4,5	□	□
180	37,900	1,2	5,0	□	□
200	46,800	1,3	5,5	□	□
230	61,900	1,5	6,2	□	□
250	72,900	1,5	6,2	□	□
300	108,700		7,0	□	□
350	145,600		7,0	□	□
400	189,700		8,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS ACRYLGLAS (PMMA)

EIGENSCHAFTEN

gute optische Eigenschaften | kann in Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden | hervorragende Transparenz | gute mechanische Widerstandsfähigkeit | UV- Beständigkeit | gute Farbbeständigkeit | normal entflammbar B2 nach DIN 4102

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis 70°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

spanend bearbeitbar | kleb- und Polierbar | sehr gut warmformbar | gut bedruck- und Beklebbar

EINSATZBEREICHE

Maschinen- und Apparatebau | Modell- und Ladenbau | Möbelindustrie | Leuchtwerbung | transparente Bauelemente | Lärmschutzwände

ROHRE AUS ACRYLGLAS (PMMA) | EXTRUDIERT

Rohr Ø	Wandstärke	theor. Gewicht kg/m	transp.
10/7	1,5	0,049	□
16/12	2	0,108	□
20/16	2	0,138	□
25/21	2	0,177	□
25/19	3	0,253	□
30/26	2	0,215	□
30/24	3	0,311	□
40/34	3	0,426	□
50/46	2	0,369	□
50/40	5	0,864	□
60/54	3	0,656	□
100/90	5	1,823	□
120/114	3	1,35	□
150/140	5	2,78	□
180/172	4	2,78	□
200/194	3	2,27	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PVDF

EIGENSCHAFTEN

gute chemische Beständigkeit | abweisend gegen andere Materialien

GÄNGIGE LÄNGEN

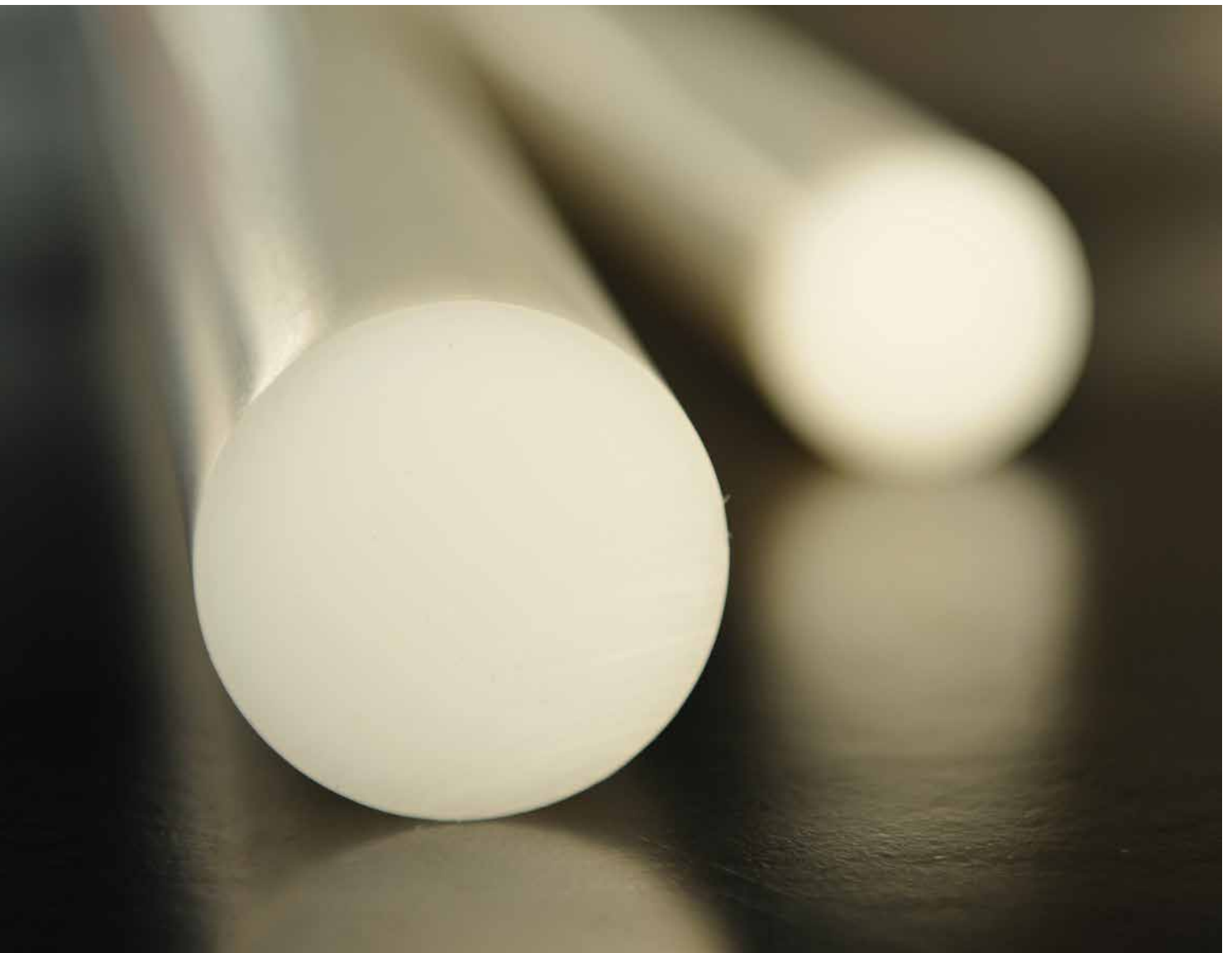
1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Dichtungen | Membrane | chemischer Behälter- und Anlagenbau | Orthopädie



generell keine Lagerware, Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PTFE

EIGENSCHAFTEN

beständig gegen aggressive Säure | sehr beständig gegen Basen, Alkohole, Ketone, Benzin und Öle | sehr geringe Reibungskoeffizienten | abweisend gegen andere Materialien

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-200°C bis +260°C

GÄNGIGE LÄNGEN

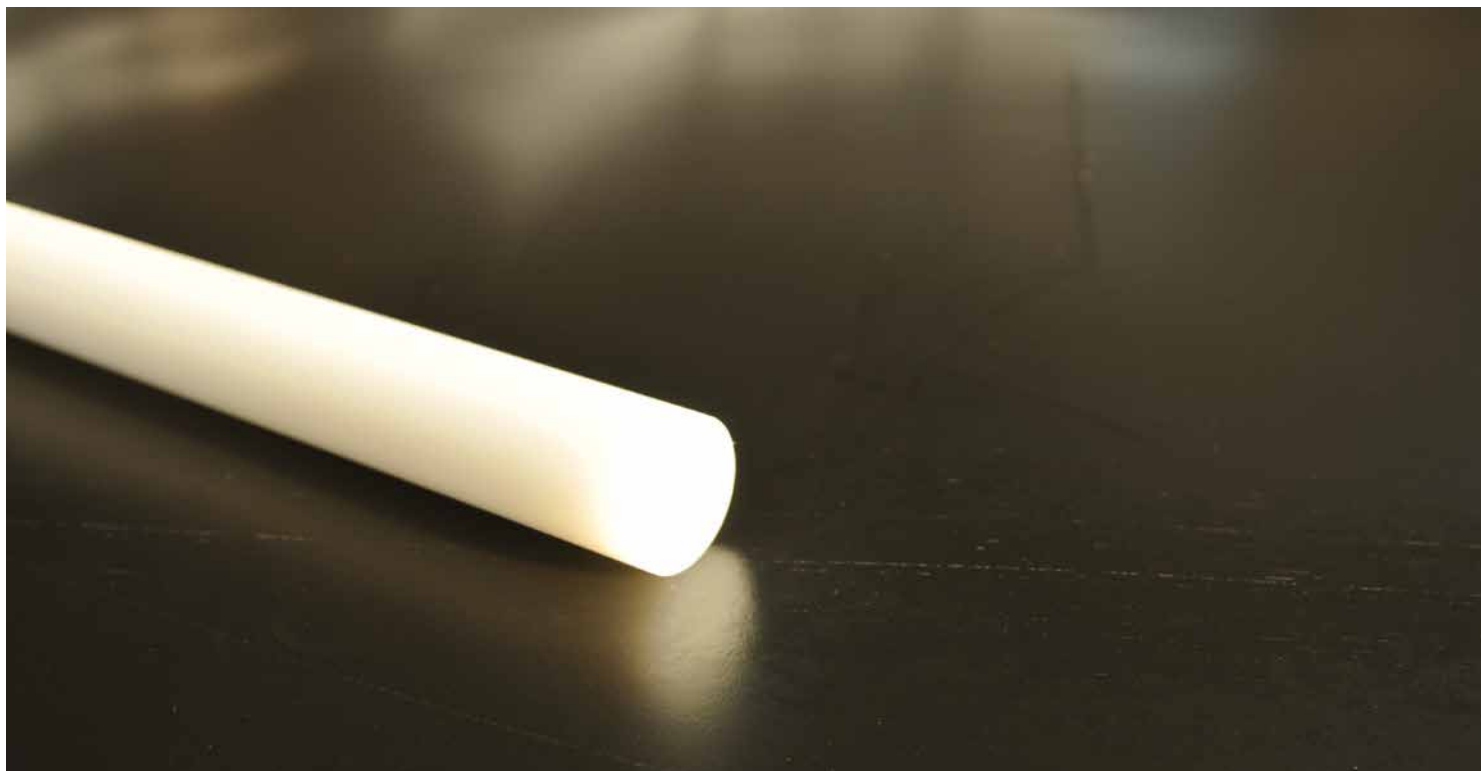
1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

Pressen | Sintern | spanend bearbeitbar

EINSATZBEREICHE

chemischer Anlagenbau | Dichtungen | Medizintechnik



generell keine Lagerware, Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PP

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PP-H

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau	natur	weiß
3	3	■	□	□
4	3	■	□	□
5	3	■	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau
3	10	m
4	10	m

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PPS

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau
3	3	■
4	3	■

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau
3	3	□
4	3	□

weitere Typen, wie Dreikant oder Drilling, Schweißstäbe etc. auf Anfrage

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PE

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PE

Stärke in mm	theor. Gewicht Kg / Spule	gelb	natur	achatgrau	blau
3	3	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	3	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PE100

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	schwarz
3	3	<input type="checkbox"/>
4	3	■
5	3	■


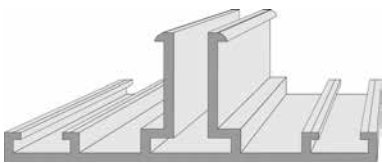
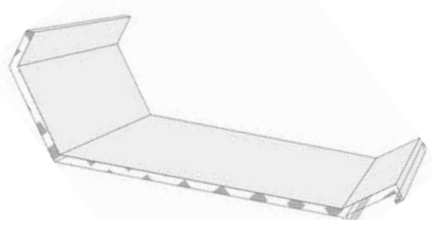
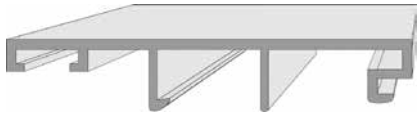

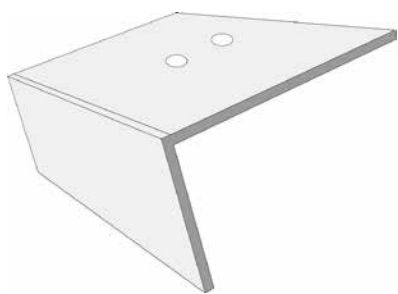
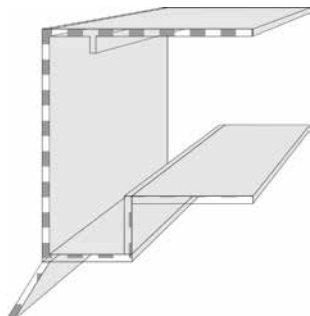
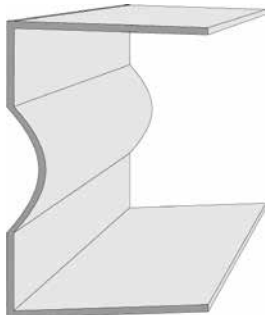
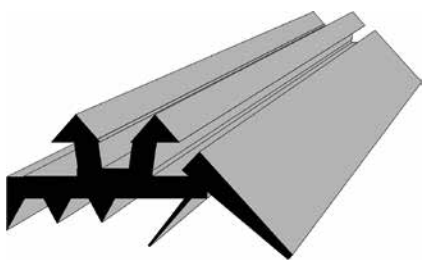
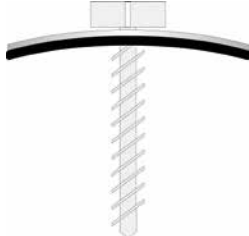

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	schwarz
3	10	<input type="checkbox"/>
4	10	<input type="checkbox"/>
5	10	<input type="checkbox"/>

SCHWEIßRUNDDRAHT AUS PE100-RC

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	schwarz
3	3	<input type="checkbox"/>
4	3	<input type="checkbox"/>
5	3	<input type="checkbox"/>

weitere Typen, wie Dreikant oder Drilling, Schweißstäbe etc. auf Anfrage

ALUVERLEGESYSTEM

Oberprofil 10/16 mm	Unterprofil 10/16 mm	Wandanschlussprofil
		
Lieferlänge: 7 Meter	Lieferlänge: 7 Meter	Lieferlänge: 6 Meter
Oberrandprofil 10/16 mm	Randprofil 10/16 mm	Befestigungswinkel
		
Lieferlänge: 7 Meter	Lieferlänge: 7 Meter	
Stirnseite mit Wassernase 10/16mm	Stirnseite ohne Wassernase 10/16mm	Gummidichtung
		
Sogsicherung V2A	Riefenauflegeband	
		

Größen:

40 × 6,5 mm | 65 × 6,5 mm

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



ANARBEITUNGEN

KUNSTSTOFFANARBEITUNG

Folgende Anarbeitsverfahren können wir alleinig oder mit unseren Partnern anbieten:

- Plattenzuschnitt
- Kleben von Kunststoffen u. a. Acrylglas, PVC etc.
- Schweißen von Kunststoffen
- Abkanten von Kunststoffen
- spanende Bearbeitung z. B. Drehen und Fräsen
- Warmformen
- Polieren von Acrylglas
- Bau von Kunststoffbehältern
- Gravieren
- Laserschneiden

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU UND INDUSTRIE TECHNIK

WWW.HTI-HANDEL.DE



HTI DINGER & HORTMANN KG

01665 KLIPPHAUSEN | DRESDNER STRASSE 2

T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-119

KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI BÄR & OLLENROTH KG

15834 RANGSDORF | MITTENWALDER STRASSE 8

T +49 33708 26-0 | F +49 33708 26-305

VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

EMIL STELLING ARMATUREN KG

21109 HAMBURG | GEORGSWERDER BOGEN 3

T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55

INFO@EMIL-STELLING.DE

HTI FELDTMANN KG

22549 HAMBURG | BRANDSTÜCKEN 31

T +49 40 80720-0 | F +49 40 80061-52

INFO@HTI-FELDTMANN.DE

DODEN ARMATUREN KG

28219 BREMEN | ROSENHEIMER STRASSE 11

T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40

VERKAUF@DODEN.DE

HTI CORDES & GRAEFE KG

28816 STUHR | WULFHOOPER STRASSE 1-5

T +49 421 8998-0 | F +49 421 8998-329

INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN KG

30165 HANNOVER | VINNHORSTER WEG 150

T +49 511 74057-0 | F +49 511 74057-34

INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & HOFMANN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG

T +49 203 28900-3010 | F +49 203 28900-193300

INFO.COLLIN-HOFMANN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & SCHULTEN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG

T +49 203 28900-4200 | F +49 203 28900-194000

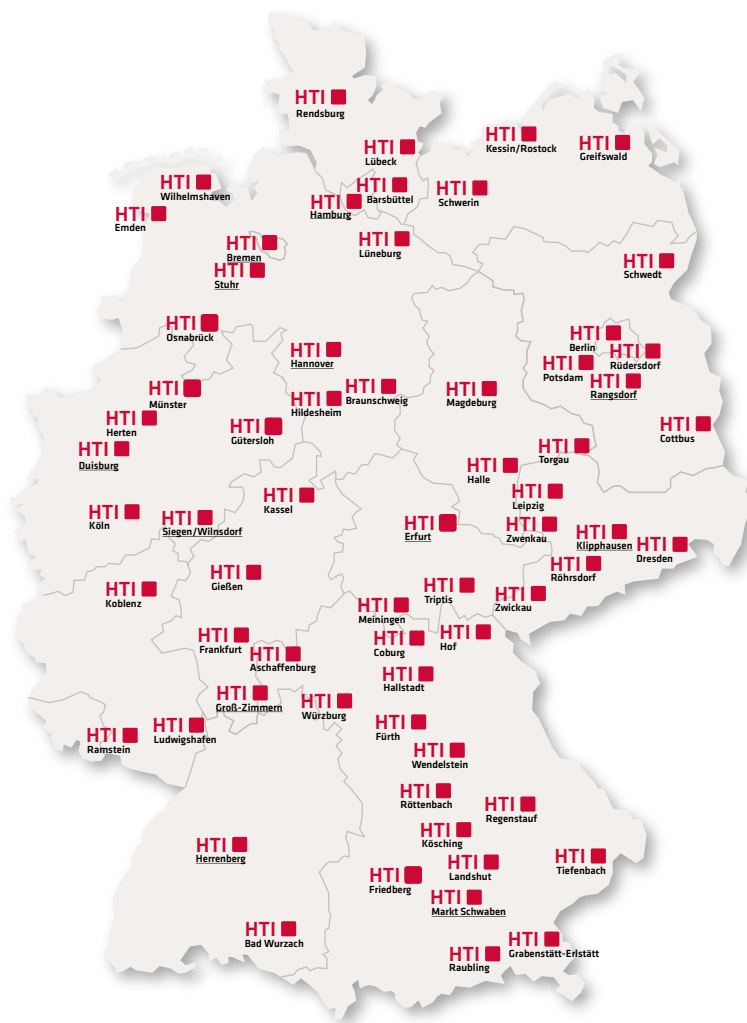
HTI.CS-INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57234 WILNSDORF | ELKERSBERG 11

T +49 2739 8759-0 | F +49 2739 8759-211

INFO@HORTMANN-HANDEL.DE



HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17

T +49 6071 4991-0 | F +49 6071 4991-190

HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

HTI ZEHNTER KG

71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN | HERTZSTRASSE 11

T +49 7032 9793-0 | F +49 7032 9793-25

HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

HTI GIENGER KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4

T +49 8121 44-224 | F +49 8121 44-217

INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34

T +49 361 74039-0 | F +49 361 74039-44

INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE