

KEIDEL
GLAS
WERK **1913**

Breslaustr. 4
97464 Niederwerrn

Tel. 09721/7481-0
www.keidelglas.de

KOMPAKTPLATTEN

POLYCARBONAT-PLATTEN

ACRYLGLAS-PLATTEN

PVC-SCHAUMPLATTEN

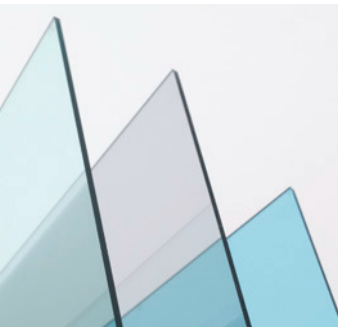
ALU-VERBUNDPLATTEN



Stand November 2018 | Register 5.1

Unsere Kompaktplatten für Ihre Bauanwendungen

Das breite Sortiment.



Polycarbonat-Platten

Seite 4

Leicht und bruchsicher.

Sicherheit für hohe Ansprüche. Optimale Verglasung für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

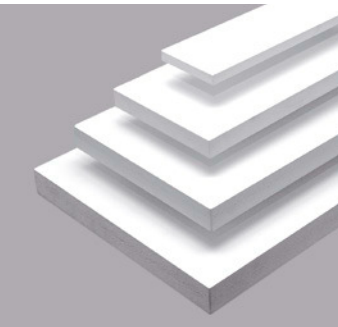


Acrylglas-Platten

Seite 10

Unerreicht witterungs- und alterungsbeständig.

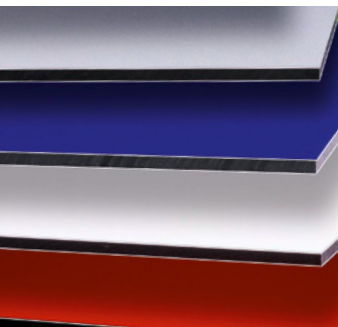
Die hohe Transparenz und Brillanz sowie die ausgezeichnete Oberflächenqualität lassen die Anwendungen auch nach vielen Jahren edel aussehen.



PVC-Schaumplatten Die weißen Allrounder.

Seite 20

Hochwertige Integral- und Freischaumplatten für den Baubereich.



Alu-Verbundplatten Leicht, robust und langlebig.

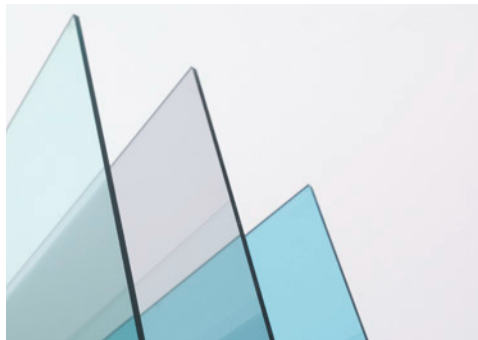
Seite 22

Alu-Verbundplatten bestehen aus einem Polyethylen-Kern sowie einer beidseitigen Aluminium Deckschicht. Die Platten sind mit verschiedenen farbigen Deckschichten erhältlich und bieten somit eine große Einsatzbreite bei dekorativen Akzenten.

MAKROLON® UV und MARLON® FSX

Ihre starken Platten für extreme Umweltbedingungen.

MAKROLON® UV und MARLON® FSX sind die idealen Platten für alle Anwendungen, die höchste Bruchfestigkeit und exzellente Licht- und Witterungsbeständigkeit erfordern. Die UV-Strahlung wird von der UV-Beschichtung absorbiert.



Eigenschaften

- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
- hohe Bruchsicherheit
- problemlose Be- und Verarbeitung
- kalt und warm verformbar

Anwendungen

- Einhausungen
- Tonnengewölbe
- Verschleißung in Sporthallen und Industriegebäuden
- Lärmschutzsysteme

Verarbeitungshinweis

- Bohren:** handelsübliche Metallbohrer oder WILKULUX® Stufenbohrer
Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahnten Sägeblatt

MAKROLON® UV UND MARLON® FSX FARBLOS WEISS FARBIG	Produktgruppe 22 10
Polycarbonat-Platten für den Außeneinsatz	

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) ²⁾				Preis*
						2050 x 3050	2050 x 1520	4050 x 2050	6110 x 2050		
Farbe ¹⁾	Vergleichbare Typen (Covestro)	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Farblos	2099	transparent	88%	2,0	•	•					
				3,0	•	•	○	○			
				4,0	•	•	○	○			
				5,0	•	•	○	○			
				6,0	•	•	○	○			
				8,0	•	•					
				10,0	•	•					
				12,0	•	•					
				15,0	•	•					
Weiß	2130	transluzent	30%	3,0	•	•					
				4,0	•	•					
				5,0	•	•					
		transluzent	50%	3,0	•	•		○			
				4,0	•	•		○			
				5,0	•	•					
Bronze	2850	transparent	50%	3,0	•	•					
				4,0	•	•					
				5,0	•	•					
				6,0	•	•					
				8,0	•	•					
				10,0	○	○					
Grau	2760	transparent	62%	3,0	○	○					
				4,0	○	○					
				5,0	○	○					
				6,0	○	○					

Weitere Informationen zu unvergütetem Material finden Sie auf www.wilkes.de.

• in der Regel kurzfristig lieferbar
* Aktuelle Preislisten auf Anfrage.

○ auf Anfrage

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat zzgl. 10 %

Längenzuschlag >3050 mm zzgl. 5 %

MAKROLON® UV Struktur

Ihre Wahl für Transparenz und Sichtschutz.

MAKROLON® UV Struktur bietet sich für Verglasungen an, bei welchen Transparenz, jedoch keine Durchsicht gefordert ist, beispielsweise für Verglasungen von Sporthallen, Sichtschutzwänden und Balkonbrüstungen.



Eigenschaften

- UV-Oberflächenschutz
- extreme Bruchsicherheit
- hervorragender Sichtschutz
- hohe Transparenz

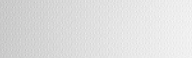
Anwendungen

- Sichtschutzverglasungen aller Art
- Balkonbrüstungen
- dekorative Trennwände
- kratzunempfindliche Oberfläche

Verarbeitungshinweise

- Bohren:** handelsübliche Metallbohrer oder WILKULUX® Stufenbohrer
Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahnten Sägeblatt

MAKROLON® UV STRUKTUR FARBLOS	Produktgruppe 23 10
Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz	

			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis (B x L) ¹⁾	Preis*
					2050 x 3050	3050 x 1650	2050 x 1520	
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau ₀₆₅	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	2099 RH	gekräuselt ²⁾	86 %	3,0	•		•	
				4,0	•		•	
				5,0	•		•	
				6,0	•		•	
	2099 P	Perle ²⁾	86 %	5,0		o		
	2099 GX	Prisma ²⁾	86 %	3,0		o		

MARLON® FSX EMBOSSED	Produktgruppe 23 10
Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz	

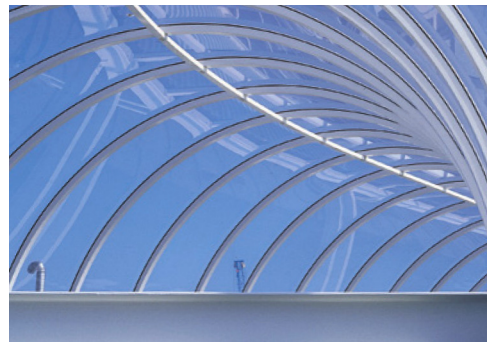
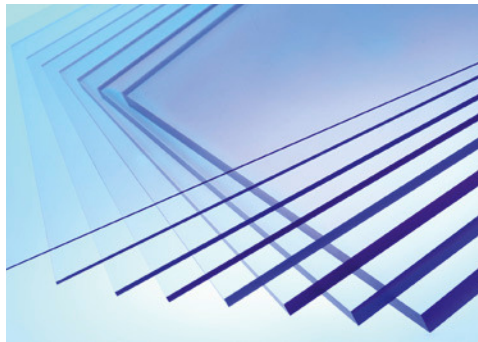
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau ₀₆₅	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	Struktur	Perle	82 %	6,0	•			

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

MAKROLON® AR und POLYCARBONAT AR

Ihr ideales Produkt mit extra harter Oberfläche.

MAKROLON® AR und POLYCARBONAT® AR sind beidseitig glatt und glasklar sowie mit einer speziellen Hartbeschichtung gegen Schlieren und feine Kratzer ausgestattet. Durch die glasähnliche Härte eignen sich diese Platten hervorragend für den stark beanspruchten, industriellen Einsatz, beispielsweise als sicheres Produkt für Verglasungen oder Maschinenschutzscheiben.



Eigenschaften

- hervorragende Oberflächenhärte (abriebfest)
- extreme Bruchsicherheit
- gute chemische Beständigkeit
- 5 Jahre Garantie für Abriebfestigkeit

Anwendungen

- Fensterbau
- Hochwertige Verglasungen
- Schilder und Werbesäulen
- Maschinenschutzscheiben
- Fahrzeugbau

Verarbeitungshinweise

- Bohren:** handelsübliche Metallbohrer oder WILKULUX® Stufenbohrer
Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahnten Sägeblatt

MAKROLON® AR UND POLYCARBONAT AR	Produktgruppe 23 10AR
Polycarbonat-Platten mit abriebfester Oberfläche	

				Dicke	Standard (B x L)	Preis*
					3000 x 2000	
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)			
Farbe		Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/m²
Farblos		transparent	88%	3,0	•	
				4,0	•	
				5,0	•	
				6,0	•	
				8,0	•	
				10,0	•	
				12,0	•	
				15,0	o	

DEGLAS® XT und DEGLAS® GS

Ihre Allrounder für innen und außen.

Die DEGLAS® Formatplatten, je nach Herstellverfahren in gegossener (GS) oder extrudierter (XT) Variante erhältlich, bieten unendliche Möglichkeiten der Gestaltung. Herausragend sind bei DEGLAS® die Kerneigenschaften wie UV-Beständigkeit, Transparenz und Oberflächenqualität.



Eigenschaften

- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- hochtransparent (92 % Lichtdurchlässigkeit bei farblosen Sorten)
- ausgezeichnete Oberflächenqualität
- problemlos und wirtschaftlich zu be- und verarbeiten
- bruchfest
- hohe Transparenz und Brillanz
- geringe Dickentoleranz
- sehr gut warm verformbar
- temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Anwendungen

- Bauverglasungen
- Verglasungen im Laden- und Thekenbau
- Lichtkuppeln
- Sicht-, Regen- und Windschutz
- Trennwände

Verarbeitungshinweise

- Bohren:** Kegelbohrer, Spiralbohrer mit einem Spitzwinkel von 60 bis 90 Grad oder WILKULUX® Stufenbohrer
- Sägen:** Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem Vielzahnsägeblatt
Stichsäge mit Metallsägeblatt und ohne Pendelhub

DEGLAS® XT FARBLOS										Produktgruppe 221XTFBL									
Extrudiertes Acrylglas																			

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis*
							2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 1520	2050 x 4050	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
Farblos	70000	0A000, 20070	transparent	92 %	1,5	○	●	●	○		
					2,0	○	●	●	○		
					3,0	○	●	●	●		
					4,0	○	●	●	●		
					5,0	○	●	●	●		
					6,0	○	●	●	●		
					8,0	○	●	●	●		
					10,0	○	●	●	●		
					12,0	○	●	●	○		
					15,0	○	●	●	○		
					20,0	○	●	●	○		
					25,0	○	●	●	○		

DEGLAS® XT WEISS										Produktgruppe 221XTWEISS									
Extrudiertes Acrylglas																			

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
Weiß	70177	WN770, 00770	transluzent	45 %	2,0		●	●		
					3,0		●	●		
					4,0		●	●		
					5,0		●	●		
Weiß	70172	WN970, 00970, 4018	transluzent	24 %	3,0		●	●		
					4,0		●	●		
Weiß	70105	WN670, 01670	transluzent	78 %	2,0		●	●		
					3,0		●	●		
					4,0		●	●		
					6,0 ²⁾		○	○		
Weiß	70197	WN297, 02970	deckend	3 %	3,0		●	●		
					4,0		○	○		
					5,0		●	●		
Weiß	70106	WN070, 05070, 27008	transluzent	30 %	2,0		●	●		
					3,0		●	●	● ²⁾	
					4,0		●	●	● ²⁾	
					5,0		●	●	● ²⁾	
					6,0 ²⁾		●	●	●	
Weiß	70137	WN370, 05370	transluzent	44 %	3,0		●	●		

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Überlänge für Platten ab 3050 bis 4050 mm zzgl. 5 %

²⁾ Sonderproduktion, bitte erfragen Sie die Lieferfähigkeit

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10 %

* Aktuelle Preislisten auf Anfrage.

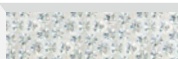
Extrudiertes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ²⁾ (B x L)	Preis*
						2050 x 3050	2050 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe ¹⁾	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	70770	8A470, 43470	transparent	62%	3,0	○		
					5,0	○		
	70771	8A570, 43570	transparent	14%	3,0	●	●	
					5,0	○		
	70772	8A870, 43870	transparent	52%	3,0	○		
					6,0	○		
					8,0	○		
Grau	70270	7A670, 84670	transparent	71%	3,0	●	●	
								
Schwarz	70287	9N870, 80870, 48000	deckend	0%	2,0	●	●	
					3,0	●	●	
					5,0	●	●	
					6,0	●	●	
					8,0	●	●	
					10,0	●	●	

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Hinweis | Weitere Farben und Typen finden Sie auf unserer Website www.wilkes.de/mit-wilkes-gestalten

DEGLAS® XT STRUKTUR	Produktgruppe 2311
Extrudiertes Acrylglas	

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.				Preis *
					Richtwerte	<u>1650</u> x 2050	<u>1650</u> x 2500	<u>1650</u> x 3050	<u>2050</u> x 3050	inkl. Farbzuschlag
Farbe ¹⁾	Struktur ²⁾	Typ	Vergleichbare Typen	Tau ₀₆₅	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Wabe	70000 W	0A000 W, 20070 W	92%	3,0	•	•			
										
Farblos	Perle	70000 P	0A000 P, 20070 P	92%	3,0	•				
										
Farblos	Pyramide	70000 Z	0A000 Z, 20070 Z	92%	3,0	•				
										
Farblos	Rippe ³⁾	70000 R	0A000 R, 20070 R	92%	3,0	•				
										
Farblos	Eiskristall	70000 E	0A000 E, 20070 E	92%	3,0				•	
					4,0				•	
					6,0				•	
Braun	Eiskristall	70770 E	8A470 E, 43470 E	62%	6,0				•	
										
Farblos	Borke ³⁾	70000 B	0A000 B, 20070 B	92%	4,0			•		
					6,0			•		
Farblos	Gekräuselt	70000 CL	0A000 CL, 20070 CL	92%	6,0			•		
										
Farblos	Tropfen/Karo	70000 TK	0A000 TK, 20070 TK	92%	3,0				•	
										

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

DEGLAS® GS Satin DC

Spielen Sie mit samtigen Oberflächen.

DEGLAS® GS SATIN DC ist ein Sortiment lichtstreuender Platten mit beidseitig satinierten Oberflächen. Die Vielfalt der Farben inspiriert zu neuen Projekten und zaubert atemberaubende Effekte, die mit Licht und DEGLAS® GS SATIN DC geschaffen werden können.



Eigenschaften

- besonders fein mattierte Oberflächen
- form- und biegsam (Optik bleibt erhalten)
- verklebbar
- vergilbungsfrei
- keine sichtbaren Fingerabdrücke
- exzellente Griffestigkeit
- in vielen unterschiedlichen Farben erhältlich
- leichter und besser zu verarbeiten als Mineralglas
- laser- und kantenpolierbar

Anwendungen

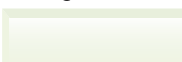
- Leuchten
- Schilder
- Verglasungen jeder Art
- Trennwände
- Möbel- und Ladenbau
- Geländerfüllungen

DEGLAS® GS SATIN DC FARBLOS WEISS	Produktgruppe 2211GS
Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas	

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis*
							2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500	inkl. Farbzuschlag
Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²	
Farblos	4000 DC	0F00 DC	transparent	92 %	3,0	•		•			
					4,0	•		•			
					5,0	•		•			
					6,0	•		•			
					8,0	•		•			
					10,0	•		•			
					15,0	•		•			
					20,0		•		•		
Weiß	4110 DC	WH10 DC	transluzent	70 %	3,0	•		•			
					4,0	•		•			
					5,0	•		•			
					6,0	•		•			
					8,0	•		•			
					10,0	•		•			
					15,0	•		•			
					20,0		•		•		

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

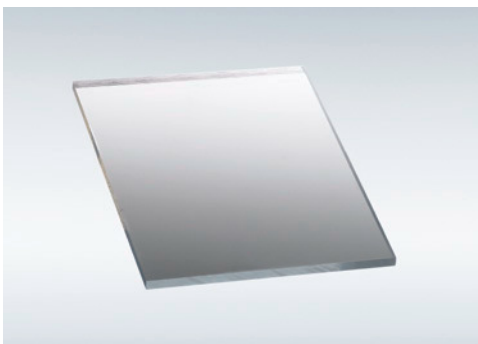
					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ²⁾ (B x L)	Preis*
							2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe ¹⁾	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	Gelb	Sunshine	4515 DC	1C01 DC	transparent	88 %	6,0	•	•
	Orange	Orange	4507 DC	2C02 DC, 15007 DC	transparent	54 %	6,0	•	•
		Mandarin	4518 DC	2H08 DC, 2305	transluzent	39 %	6,0	•	•
	Rot	Cherry	4608 DC	3C01 DC, 320	transparent	4 %	6,0	•	•
		Strawberry	4610 DC	3C04 DC, 12015 DC	transparent	21 %	6,0	•	•
	Violett	Plum	4302 DC	4H01 DC, 7T58	transluzent	41 %	6,0	•	•
	Blau	Sky Blue	4300 DC	5C01 DC, 13000	transparent	5 %	6,0	•	•
		Ice Blue	4301 DC	5H03 DC, 23074 DC	transluzent	61 %	6,0	•	•
	Silikatgrün	Ice Green	4427 DC	6C03 DC, 14011	transparent	90 %	3,0	○	
							4,0	○	
							5,0	○	
							6,0	•	•
							8,0	○	
							10,0	•	•
	Grün	Pine	4422 DC	6C01 DC	transparent	23 %	6,0	•	•
		Kiwi	4425 DC	6H07 DC, 2512	transluzent	47 %	6,0	•	•
	Braun	Terra	4708 DC	8C01 DC	transparent	16 %	6,0	○	
		Asfalto	4223 DC	1H08 DC	transluzent	6 %	6,0	○	
	Anthrazit	Graphit	4212 DC	9H02 DC	transluzent	1 %	6,0	○	
		Carbon	4218 DC	7C17 DC	transparent	2 %	6,0	•	•

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Acryl XT Spiegel

Ihr kreativer Blickwinkel.

Acryl XT Spiegel ist eine im Hochvakuum bedampfte Acrylplatte mit großem Eigenschaftsspektrum. Anwendungen mit Acryl XT Spiegel ermöglichen einen größeren Kreativitätsspielraum als es die Verarbeitung von herkömmlichen Spiegeln ermöglicht. Materialeigenschaften wie Bruchfestigkeit, geringes Gewicht, gute Steifigkeit und Oberflächenqualität verleihen diesem Produkt die besten Voraussetzungen für einen vielseitigen Einsatz.



Eigenschaften

- hohe Bruchfestigkeit
- geringes Gewicht
- gute Steifigkeit und Oberflächenqualität
- konventionelle Weiterverarbeitungsmöglichkeiten – sägen, bohren, polieren, verkleben

Anwendungen

- Displaybau
- Siebdruck
- Beschriftungen
- Dekorationen

ACRLYL XT SPIEGEL					Produktgruppe 2211XTSPS	
Extrudiertes Acrylglas						
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	Preis*
					2050 x 3050	
Farbe ¹⁾	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/kg
Silber	75025	OZ025, 2925	0%	2,0	•	
				3,0	•	

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

DEGLAS® XT Schlagzäh

Ihre Garantie für absolute Bruchsicherheit.

DEGLAS® XT Schlagzäh ist ein Produkt, welches eine nochmals erheblich gesteigerte Bruchfestigkeit bietet als herkömmliches DEGLAS®. Statt zwischen witterungsbeständig oder robust zu wählen, erhalten Sie mit DEGLAS® XT Schlagzäh ein Produkt, das beide Eigenschaften vereint!



Eigenschaften

- extrem robust
- hochtransparent
- brillant
- witterungsbeständig
- einfach zu schneiden, bohren und fräsen
- laserschneidbar
- kantenpolierbar
- einfach verklebbar
- warm verformbar
- kalt biegbar

Anwendungen

- Schutzverglasungen, z. B. Umhausungen an Maschinen und Anlagen, Eishockey-Stadien, Ski-Gondeln
- Bauverglasungen, z. B. Bushaltestellen, Fahrrad-Überdachungen
- Displays und Verkaufsstände
- Lichtwerbung, z. B. Werbetransparente, Anzeigetafeln, Litfasssäulen, Automatenverglasungen
- Verglasungen im Laden- und Thekenbau
- Verglasungen im Transportwesen

DEGLAS® XT SCHLAGZÄH FARBLOS	Produktgruppe 22 11XTRESI
Extrudiertes und schlagzäh modifiziertes Acrylglas	

						Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis*
							2050 x 3050	2050 x 1520	
Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
Farblos	Schlagzäh 75	73075	ORA75, 03921	transparent	91 %	2,0	•	•	
						3,0	•	•	
						4,0	•	•	
						5,0	•	•	
						6,0	•	•	
						8,0	•	•	

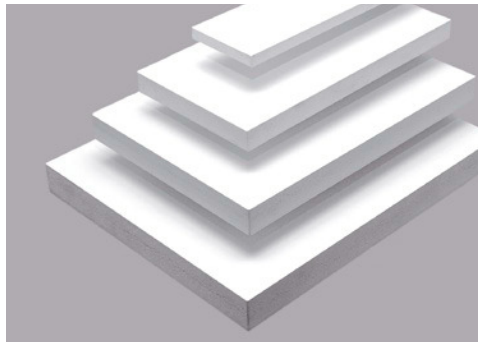
Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Hinweis | Weitere Produkte, wie Rohre, Stäbe und Klebstoffe finden Sie auf unserer Website www.wilkes.de

WILKULUX®-PVC-Schaumplatten

Die weißen Allrounder.

Die WILKULUX®-PVC Schaumplatten lassen sich einfach und problemlos be- und verarbeiten sowie bedrucken und ermöglichen somit flexible, vielseitige Anwendungen.



Eigenschaften

- geringe Wärmeleitfähigkeit
- hoher Isolations- und Schalldämmwert
- gute Biegefestigkeit
- chemikalien- und korrosionsbeständig
- wetterecht und -beständig
- schwer entflammbar nach B1 (DIN 4102)
- bedruck-, folier- und lackierbar
- gut zu verkleben
- UV-beständig

Anwendungen

- Schilder aller Art
- Werbetransparente
- Laden- und Innenausbau
- Rolladenkästen
- Türfüllungen
- Foto- und Folienkaschierung
- Displays, Schaufensterdekorationen
- Fräsbuchstaben

WILKULUX®-PVC-SCHAUMPLATTE WEISS	Produktgruppe 22 12
PVC-Integralschaumplatten	

	Dicke	Standard (B x L)								Preis*
		1000 x 2000	1000 x 3000	1000 x 4000	1250 x 2000	1250 x 3000	1250 x 4000	1560 x 3000	1560 x 4000	
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	10,0	○	○	○	○	●	●	●	●	
	19,0					●		○		
	24,0					●				

Zuschnitte und weitere Dicken sowie andere Freischaumplatten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

ALU-Verbundplatten

Ihre Idee im Verbund.

Alu-Verbundplatten bestehen aus einem Polyethylen-Kern und sind mit einer Aluminium-Deckschicht versehen. Sie sind leicht, robust und langlebig und sowohl in weiß einbrennlackiert als auch in diversen Farben lieferbar. Mit den in verschiedenen Farben erhältlichen Deckschichten können dekorative Akzente gesetzt werden. Abgerundet wird die Produktpalette durch gebürstete Platten in Edelstahloptik.



Eigenschaften

- absolut geringes Gewicht
- langlebig
- umweltschonend
- wiederverwertbar
- hervorragende Lackier- und Siebdruckeigenschaften
- sehr gute Folienkaschiereigenschaften

Anwendungen

- Messebau
- Siebdruck, Digitaldruck
- Bandenwerbung
- dreidimensionales Display- und Präsentationsmaterial
- Wandpaneele und Bildträger

DIBOND® WEISS/ALUMINIUM-METALLIC								Produktgruppe 2525		
Verbundplatten										
		Dicke	Standard (BxL)*							Preis
			1000 x 2050	1250 x 2500	1500 x 3050	1560 x 3050	1560 x 4050	2050 x 3050	2050 x 4050	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9016	matt/matt	2,0	•	•		•		•		
		3,0	•	•		•	•	•	•	
		4,0	•	•		•		•	•	
		6,0			•					
Platinweiß/ Silber ähnlich RAL 9016	matt/walzmatt**	2,0			○					
		3,0			○					
		4,0			○					
Platinweiß/Alu- minium-Metallic ähnlich RAL 9016/9006	matt/Aluminium-Metallic Metallic	3,0			○					
Aluminium- Metallic ähnlich RAL 9006	Aluminium-Metallic/ Aluminium-Metallic	3,0			•				•	
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9016	hochglänzend/matt	3,0			○					

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

** nicht dekorativ

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ weitere Oberflächen auf Anfrage

Verbundplatten

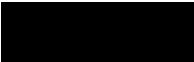
		Dicke	Standard (B x L)*						Preis
			1000 x 2050	1250 x 2500	1500 x 3050	1500 x 4050	2050 x 3050	2050 x 4050	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß/Weiß	matt/matt	2,0		•	•		•		
		3,0		•	•	○			
		4,0		○	○	○			
Weiß/Silber	matt/walzmatt**	2,0		○	○				
		3,0		○	○				

Verarbeitungshinweise

- Sägen:** Tisch-, Stich- oder Handkreissägen, Sägeblatt hartmetallbestückt, Dachzahn oder Flachzahn, Schnittgeschwindigkeit max. 500 m/min., Vorschub 30 m/min.
- Bohren:** handelsübliche Spiralbohrer für Aluminium oder Kunststoff
- Fräsen:** Fräser aus Schnellarbeitsstahl oder mit Hartmetallschneiden mit großer Zahnteilung, ausgerundete, glatte Nuten und kleine Keilwinkel
- Lackieren:** Zweikomponenten-Acryllack oder Zweikomponenten-Polyurethanlack, Spritzlackierung bevorzugen

Detaillierte Verarbeitungshinweise des Herstellers erhalten Sie gerne auf Anfrage.

ALUCOM® WEISS EDELSTAHLGEBÜRSTET FARBIG	Produktgruppe 2525
Alu-Verbundplatten	

		Dicke	Standard (B x L)								Preis*
			1000 x 2050	1000 x 3050	1000 x 4100	1250 x 2500	1500 x 3050	1500 x 4050 ¹⁾	2000 x 3050 ²⁾	2000 x 4050 ²⁾	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß 	matt/matt	2,0	•	•		•	•	•			
	ähnlich RAL 9003	3,0	•	•	•	•	•	•	•	•	
		4,0	•			•	•	•	•	•	
		6,0						◦			
Edelstahl gebürstet 	einseitig gebürstet/matt oder beidseitig gebürstet	3,0					•				
Gelb 	beidseitig matt	3,0					•				
Rot 	beidseitig matt	3,0					•				
Blau 	beidseitig matt	3,0					•				
Grün 	beidseitig matt	3,0					•				
Silber 	beidseitig matt	3,0					•				
Schwarz 	beidseitig matt	3,0					•				

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

¹⁾ Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 10%

²⁾ Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 15%

Montagezubehör

FÜR ALLE EBENEN FORMATPLATTEN AB EINER STÄRKE VON 6 MM



BEFESTIGUNG MIT ALUMINIUM-RAHMENSYSTEM

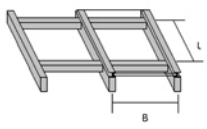
Glasleiste	Pressblank*
	Weiß, ähnlich RAL 9016
	Silber-eloxiert*
	Braun RAL 8077*
Kederband	Schwarz*
Eckverbinder	Pressblank*

Statische Angaben

MAKROLON® UV | MAKROLON® UV STRUKTUR | MAKROLON® AR | MARLON® FSX | POLYCARBONAT AR

Polycarbonat-Platten

Für Kompaktplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in m (siehe Tabelle unten Maß B und L) zu beachten. Bei Änderung der Belastung bzw. der Sparrenabstände, bitten wir Sie, die Unterstützungsabstände gesondert zu erfragen. Die untenstehende Tabelle ist gültig für eine Schnee- bzw. Windlast von 750 N/qm.

	Maß L [m]											
	L=0,25	L=0,50	L=0,75	L=1,00	L=1,25	L=1,50	L=1,75	L=2,00	L=2,25	L=2,50	L=2,75	L=3,00
Maß B [m]	[mm]											
0,25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,50	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0,75	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1,00	3	5	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10
1,25	3	5	6	8	10	10	10	10	10	12	12	12
1,50	3	5	6	8	10	10	12	12	12	12	12	–
1,75	3	5	6	10	10	12	12	–	–	–	–	–
2,00	3	5	6	10	10	12	–	–	–	–	–	–

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagerecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an. Beispiel: bei 1,0 m Breite und 2,0 m Länge muss die Platte 10 mm stark sein.

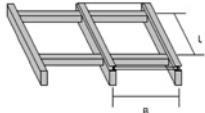
* Aktuelle Preislisten finden Sie unter www.wilkes.de

Statische Angaben

DEGLAS® XT | DEGLAS® XT STRUKTUR | DEGLAS® GS STRUKTUR

Acrylglas

Für Kompakt- und Strukturplatten aus Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in m (siehe Tabelle unten Maß B und L) zu beachten. Bei Änderung der Belastung bzw. der Sparrenabstände, bitten wir Sie, die Unterstützungsabstände gesondert zu erfragen. Die untenstehende Tabelle ist gültig für eine Schnee- bzw. Windlast von 750 N/qm.

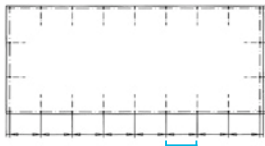
	Maß L [m]											
	L=0,25	L=0,50	L=0,75	L=1,00	L=1,25	L=1,50	L=1,75	L=2,00	L=2,25	L=2,50	L=2,75	L=3,00
Maß B [m]	[mm]											
0,25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,50	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,75	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
1,00	3	4	5	6	8	8	8	8	8	8	8	8
1,25	3	4	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10
1,50	3	4	6	8	8	10	10	10	12	12	12	12
1,75	3	4	6	8	10	10	12	12	12	12	12	12
2,00	3	4	6	8	10	10	12	12	12	15	15	15

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagerecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an. Beispiel: 1,0 m Breite und 2,0 m Länge muss die Platte 8 mm stark sein.

DIBOND | DILITE | ALUCOM

Alu-Verbundplatten

Für Alu-Verbundplatten sind bei einer Ringsumbefestigung auf einer Wand durch Schrauben oder ähnliches folgende Befestigungsabstände (siehe Zeichnung unten Maß L) einzuhalten.

		
	Dicke [mm]	Befestigungsabstand L [mm]
	2,0	500
	3,0	500
	4,0	500

Alle Angaben beziehen sich auf die derzeit gültigen Lieferprogramme der Hersteller. Alle Preise ab Werk bzw. Lager zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Versand- und Verpackungskosten werden nach Aufwand berechnet. Alle Produkt- und Preisangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.wilkes.de. Bei Bestellungen unter einem Netto-Warenwert von EUR 100,00 wird ein Mindermengenzuschlag von EUR 20,00 in Rechnung gestellt.

Die Bilder der Seite 3, Seite 4 (Polycarbonat), Seite 6, Seite 8 (rechtes Bild) und Seite 10 (rechtes Bild) wurden von Bayer Sheet Europe zur Verfügung gestellt.