

KOMPAKTPLATTEN

POLYCARBONAT-PLATTEN

ACRYLGLAS-PLATTEN

PVC-SCHAUMPLATTEN

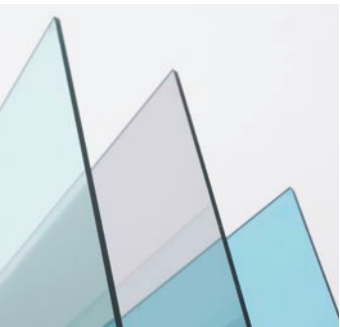
ALU-VERBUNDPLATTEN



Stand Dezember 2023 | Register 5.1

Unsere Kompaktplatten für Ihre Bauanwendungen

Das breite Sortiment.



Polycarbonat-Platten

Leicht und bruchsicher.

Seite 4

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

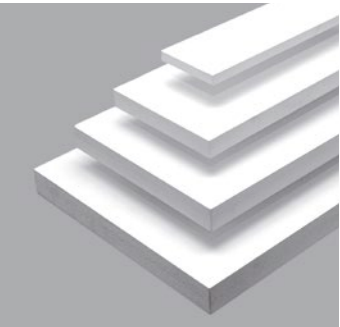


Acrylglas-Platten

Unerreicht witterungs- und alterungsbeständig.

Seite 10

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



PVC-Schaumplatten Die weißen Allrounder.

Hochwertige Integral- und Freischaumplatten für den Baubereich.

Seite 20



Alu-Verbundplatten Leicht, robust und langlebig.

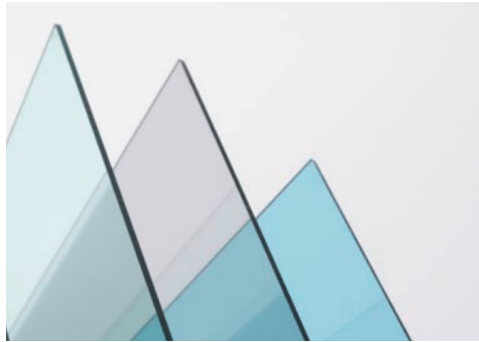
Alu-Verbundplatten bestehen aus einem Polyethylen-Kern sowie einer beidseitigen Aluminium Deckschicht. Die Platten sind mit verschiedenen farbigen Deckschichten erhältlich und bieten somit eine große Einsatzbreite bei dekorativen Akzenten.

Seite 22

EXOLON® UV und MARLON® FSX

Ihre starken Platten für extreme Umweltbedingungen.

EXOLON® UV und MARLON® FSX sind die idealen PC-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
- Verschiebung in Sporthallen und Industriegebäuden
- Lärmschutzsysteme

Verarbeitungshinweis

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

EXOLON® UV UND MARLON® FSX FARBLOS | WEISS | FARBIG

Produktgruppe 22 10

Polycarbonat-Platten für den Außeneinsatz

Farbe ¹⁾	Vergleichbare Typen (Exolon®)	Eigenschaft	Tau _{D65}	Dicke [mm]	Standard (B x L)				Preis*
					Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) ²⁾			
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)		2050 x 3050	2050x1520	4050 x 2050	6 110 x 2050	
					[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	•	•			
Weiß	2130	transluzent	30%	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
	2150	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

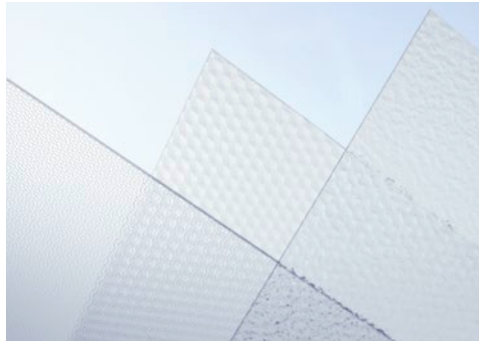
¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat zzgl. 10 %
Längenzuschlag >3050 mm zzgl. 5 %

EXOLON® UV Struktur

Ihre Wahl für Transparenz und Sichtschutz.

EXOLON® 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

EXOLON® 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 _{D65}	[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		◦			

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

MARLON® FSX EMBOSSED Produktgruppe 23 10

Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz

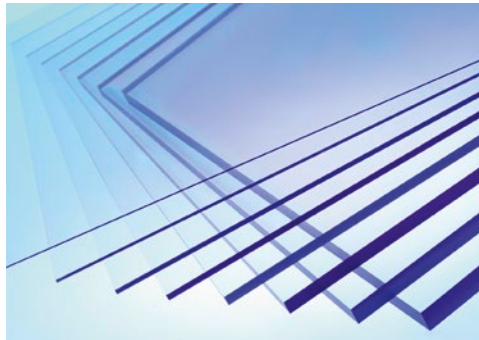
				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis (B x L) ¹⁾	Preis*
						2050 x 3050	3050 x 1650	2050 x 1520	
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
	Struktur	Perle	82 %	6,0	■				

• in der Regel kurzfristig lieferbar ◦ auf Anfrage ■ läuft aus ¹⁾ Halbformate + 10 % ²⁾ Strukturverlauf beachten * Aktuelle Preislisten auf Anfrage.

EXOLON® AR und POLYCARBONAT AR

Ihr ideales Produkt mit extra harter Oberfläche.

EXOLON® 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

EXOLON® AR UND POLYCARBONAT AR

Produktgruppe 2310AR

Polycarbonat-Platten mit abriebfester Oberfläche

			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	Preis*
					3000 x 2000	
Farbe	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Farblos	transparent	88%	3,0	•		
			4,0	•		
			5,0	•		
			6,0	•		
			8,0	•		
			10,0	•		
			12,0	•		
			15,0	○		

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 Vielzahnägeblatt
Stichsäge mit Metallsägeblatt und ohne Pendelhub

DEGLAS® XT FARBLOS	Produktgruppe 221XTFBL
Extrudiertes Acrylglas	

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	Dicke [mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis*
						Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 1520	
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}	Dicke [mm]	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis*
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	70107	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 gern auf Anfrage.




Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10%

* Aktuelle Preislisten auf Anfrage.

DEGLAS® XT FARBIG

Produktgruppe 2211XTFBG

Extrudiertes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ²⁾ (BxL)	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	○		
	70270	7A670, 84670	transparent	71%	3,0	●	●	
	70287	9N870, 80870, 48000	deckend	0%	2,0	●	●	
					3,0	●	●	
					5,0	●	●	
					6,0	●	●	
					8,0	○	○	
					10,0	○	○	

Muster auf Anfrage. Weitere Farbtöne erhältlich.

● in der Regel kurzfristig lieferbar




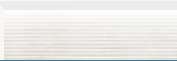


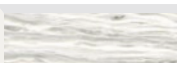


○ auf Anfrage

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise 10%

* Aktuelle Preislisten auf Anfrage.

DEGLAS® XT STRUKTUR **Produktgruppe 2311**
Extrudiertes Acrylglas

Farbe ¹⁾	Struktur ²⁾	Typ	Vergleichbare Typen	Taub ₆₅	Dicke [mm]	Standard (B x L) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.				Preis* EUR/m ²
						Richtwerte	<u>1650</u> x 2050	<u>1650</u> x 2500	<u>1650</u> x 3050	
	Wabe	70000 W	0A000 W, 20070 W	92%	3,0	•	•			
	Perle	70000 P	0A000 P, 20070 P	92%	3,0	•				
	Pyramide	70000 Z	0A000 Z, 20070 Z	92%	3,0	•				
	Rippe³⁾	70000 R	0A000 R, 20070 R	92%	3,0	•				
	Eiskristall	70000 E	0A000 E, 20070 E	92%	3,0				•	
					4,0				•	
					6,0				•	
	Eiskristall	70770 E	8A470 E, 43470 E	62%	6,0				•	
	Borke³⁾	70000 B	0A000 B, 20070 B	92%	4,0				•	
					6,0				•	
	Gekräuselt	70000 CL	0A000 CL, 20070 CL	92%	6,0				•	
	Tropfen/Karo	70000 TK	0A000 TK, 20070 TK	92%	3,0				•	

Muster erhalten Sie gern auf Anfrage, soweit vorhanden.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

²⁾ Struktureigenschaften sind transparent (bis auf Braun)

³⁾ Strukturverlauf beachten

DEGLAS® GS Satin DC

Spielen Sie mit samtigen Oberflächen.

DEGLAS® GS SATIN DC ist ein Sortiment lichtstreuender Platten mit beidseitig satiniertes Oberfläche. 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






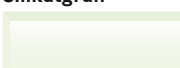



				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis* inkl. Farbzuschlag	
						2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500		
Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Farblos	4000 DC	0F00 DC	transparent	92%	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 gern auf Anfrage.

DEGLAS® GS SATIN DC FARBIG

Produktgruppe 2211DS

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

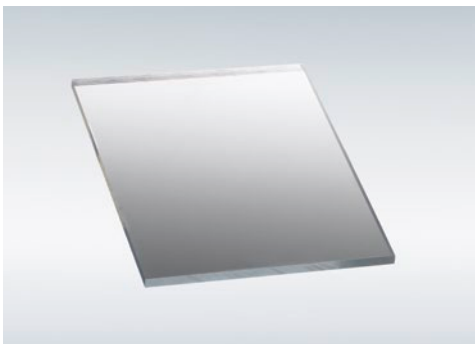
					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ²⁾ (B x L)	Preis*
Farbe ¹⁾	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	Sunshine	45 15 DC	1C01 DC	transparent	88 %	6,0	○		
	Orange	4507 DC	2C02 DC, 15007 DC	transparent	54 %	6,0	●	●	
	Mandarin	45 18 DC	2H08 DC, 2305	transluzent	39 %	6,0	●	●	
	Cherry	4608 DC	3C01 DC, 320	transparent	4 %	6,0	●	●	
	Strawberry	46 10 DC	3C04 DC, 12015 DC	transparent	21 %	6,0	●	●	
	Melon Red	4603 DC	3H04 DC, 22076	transluzent	53 %	6,0	○		
	Plum	4302 DC	4H01 DC, 7T58	transluzent	41 %	6,0	○		
	Sky Blue	4300 DC	5C01 DC, 13000	transparent	5 %	6,0	●	●	
	Ice Blue	4301 DC	5H03 DC, 23074 DC	transluzent	61 %	6,0	●	●	
	Ice Green	4427 DC	6C03 DC, 14011	transparent	90 %	6,0	●	●	
	Kiwi	4425 DC	6H07 DC, 25 12	transluzent	47 %	6,0	●	●	
	Terra	4708 DC	8C01 DC	transparent	16 %	6,0	○		
	Graphit	42 12 DC	9H02 DC	transluzent	1 %	6,0	●	●	
	Carbon	42 18 DC	7C17 DC	transparent	2 %	6,0	●	●	

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage. Fragen Sie bei Bedarf nach weiteren Dicken und der Lieferfähigkeit.
Farbtöne sind nur exemplarisch dargestellt, Abweichungen der gedruckten Farben von den Originalplatten möglich.

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

ACRYL XT SPIEGEL

Produktgruppe 22 11XTSPS

Extrudiertes Acrylglas

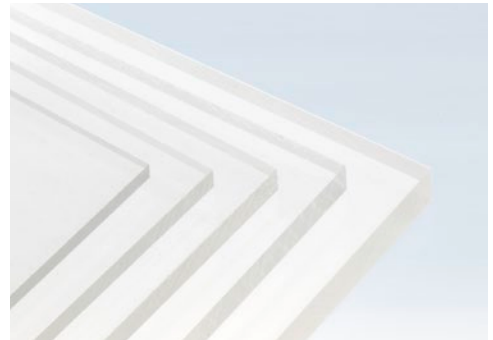
				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	Preis*
						2050 x 3050	
Farbe ¹⁾	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	[mm]	[mm]		EUR/kg
Silber	75025	OZ025, 2925	0%	2,0	o		
			0%	3,0	•		

Zuschnitte erhalten Sie gern 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 biegsam

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 2211XTRESI

Extrudiertes und schlagzäh modifiziertes Acrylglas

						Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	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/m ²	
Farblos	Schlagzäh 75	73075	ORA75, 03921	transparent	91%	2,0	•	•		
						3,0	•	•		
						4,0	•	•		
						5,0	•	•		
						6,0	•	•		
						8,0	•	•		

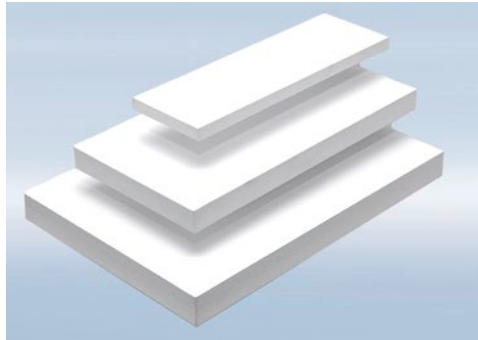
Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

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
- Brandklasse B1 nach DIN 4102, schwer entflammbar
- bedruck-, folier- und lackierbar
- gut zu verkleben
- UV-beständig

Anwendungen

- Schilder aller Art
- Werbedisplays
- Laden- und Innenausbau
- Rolladenkästen
- Türfüllungen
- Foto- und Folienkaschierung
- Schaufensterdekorationen
- Fräsbuchstaben

WILKULUX®-PVC-SCHAUMPLATTE WEISS

Produktgruppe 22 12

PVC-Integralschaumplatten

	Dicke	Standard (BxL)								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]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	10,0	○	○	○	○	●	●	●	●	
	19,0					●		○		
	24,0					●				

Zuschnitte und weitere Dicken sowie andere Freischaumplatten erhalten Sie gern 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

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 empfohlen

*Detaillierte Verarbeitungshinweise des Herstellers erhalten Sie gern auf Anfrage.

DIBOND® WEISS/ALUMINIUM-METALLIC		Produktgruppe 2525								
Alu-Verbundplatten										
		Dicke	Standard (BxL)*							Preis
			1000x2050	1250x2500	1500x3050	1560x3050	1560x4050	2050x3050	2050x4050	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9003	matt/matt	2,0	○	○		○		○		
		3,0	○	○		○	○	○	○	
		4,0	○	○		○		○	○	
		6,0				○				
Platinweiß/ Silber ähnlich RAL 9003	matt/walzmatt**	2,0			○					
		3,0			○					
		4,0			○					
Aluminium- Metallic ähnlich RAL 9006	Aluminium-Metallic/ Aluminium-Metallic	3,0			○					
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9003	hochglänzend/matt	3,0			○					

DILITE® WEISS		Produktgruppe 2525								
Alu-Verbundplatten										
		Dicke	Standard (BxL)*							Preis
			1000x2050	1250x2500	1500x3050	1500x4050	2050x3050	2050x4050		
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[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		○	○					

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

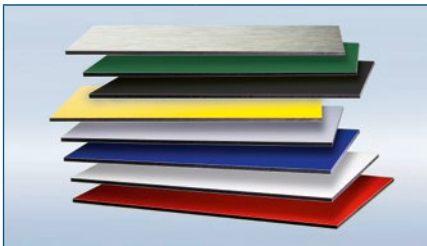







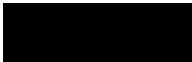
** nicht dekorativ

¹⁾ Farbabweichungen möglich²⁾ weitere Oberflächen auf Anfrage

ALUCOM® WEISS | EDELSTAHLGEBÜRSTET | FARBIG

Produktgruppe 2525

Alu-Verbundplatten

		Dicke	Standard (BxL)								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 gern auf Anfrage.

¹⁾ Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 10% ²⁾ Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 15%

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

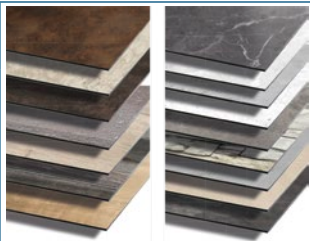
* Überlängen auf Anfrage

** nicht dekorativ

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR

Produktgruppe 2526

Alu-Verbundplatten mit Dekor für den Innenbereich

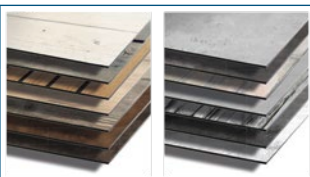
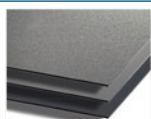
	Brandklassifizierung DIN 4102-1	Oberfläche	Dicke	Format		Preis
				1250 x 2550	1500 x 3050	
Dekor			[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
<p>18 Dekore zur Auswahl - geeignet für Bad, Küche, Wohnen -</p> <p>Aragon Weiß, Aragon dunkel, Beton metallic, Burgund Beige, Schiefer, Travertin Weiß, Loft Grau, Stein Grau, Rost dunkel, Metall oxidiert, Louise, Beton Brettschalung, Treibholz, Landhaus Eiche gekalkt, Wildeiche fein, Wallis, Schwarzwald Eiche hell, Sandstein Grau</p>	B2	PE/ST/WO	3,0	•	•	

Ausführliche Beschreibungen und Abbildungen finden Sie in unserer Broschüre 5.3

ALUCOM® DESIGN- EXTERIEUR

Produktgruppe 2525

Alu-Verbundplatten mit Dekor für die Außenanwendung

	Oberfläche	einseitig B-s1,d0	einseitig B2	DUPLEX (beidseitig) B2		Preis
		1500 x 3200 mm oder 1500 x 4000 mm	1500 x 3050 mm	1000 mm breit x 3050 mm hoch	1250 mm breit x 1800 mm hoch	
Dekor		4 mm	6 mm	6 mm	6 mm	EUR/m ²
<p>14 Dekore zur Auswahl, Oberfläche PE, - geeignet für Fassade, Sichtschutz, Balkon -</p> <p>Stein Grau, Schiefer, Beton metallic, Rost dunkel, Metall oxidiert, Wallis, Schwarzwald Eiche hell, Bruchstein Mittelgrau</p> <p>Travertin Weiß, Travertin Dunkelgrau, Ziegel Beige, Eiche bemoost, Altholz Creme, Holzlamelle</p>	PE	○	•	•	•	
	PE	○	•			
	Unifarbe	4 mm ¹⁾	4 mm ^{1) 2)}	6 mm ³⁾	6 mm ³⁾	
	Anthrazit	○	•	•	•	
	Dunkelgrau metallic	○	•			
	Dunkelgrau			•	•	

¹⁾ Farbton lackiert, Oberfl.seidenmatt ²⁾ 1500 x 3200 ³⁾ Farbton gedruckt • i.d.R. kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

Ausführliche Beschreibungen und Abbildungen finden Sie in unserer Broschüre 5.4

Montagezubehör

FÜR ALLE EBENEN FORMATPLATTEN AB EINER STÄRKE VON 6 MM



BEFESTIGUNG MIT ALUMINIUM-RAHMENSYSTEM

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

Weiteres Montagezubehör, so wie z. B. Pfostensysteme, finden Sie in unseren Broschüren.

Statische Angaben

EXOLON® UV | EXOLON® UV STRUKTUR | EXOLON® 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 B [m]	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
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.

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 B [m]	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
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 waagrecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an. Beispiel: 1,0m Breite und 2,0m Länge muss die Platte 8 mm stark sein.

DIBOND® | DILITE® | ALUCOM®

Alu-Verbundplatten

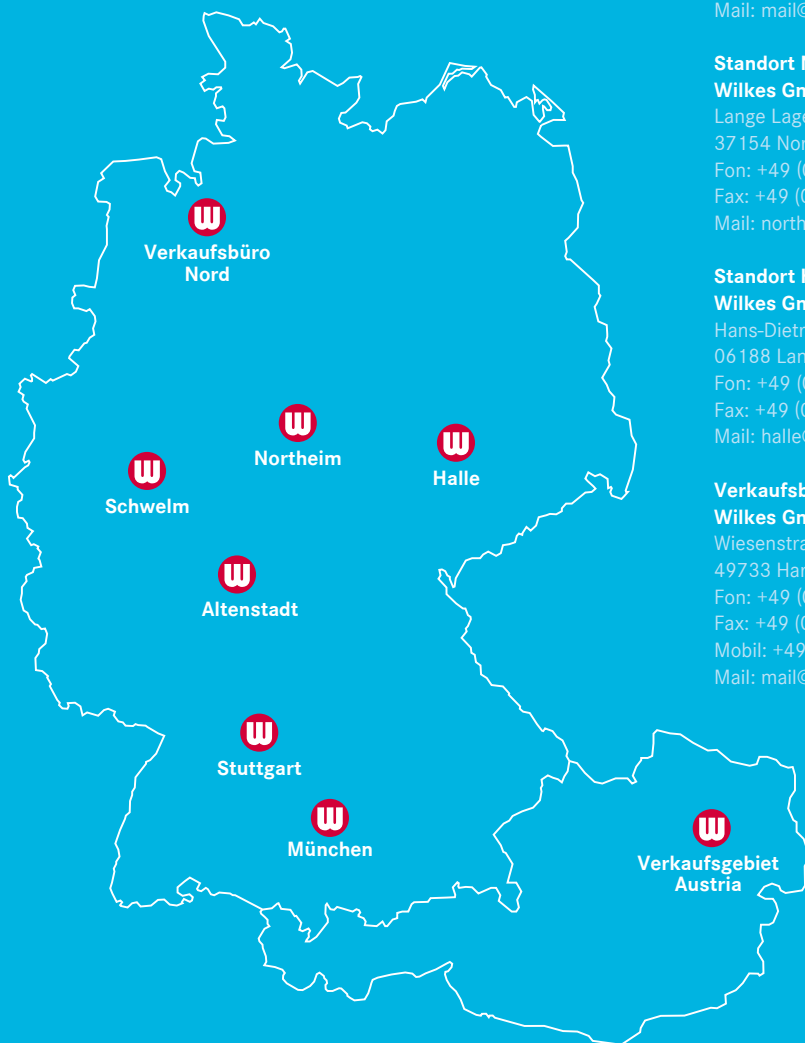
Für Alu-Verbundplatten sind bei einer Ringsumbefestigung auf einer Wand durch Schrauben oder ähnliches folgende Befestigungsabstände (siehe Zeichnung unten Maß L) einzuhalten.

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.

Standorte der Wilkes GmbH



Zentrale Standort Schwelm

Wilkes GmbH
Heidestraße 23-29
58332 Schwelm
Fon: +49 (0) 2336/9370-0
Fax: +49 (0) 2336/9370-99
Mail: mail@wilkes.de

Standort Northeim

Wilkes GmbH
Lange Lage 20
37154 Northeim
Fon: +49 (0) 5551/9924-0
Fax: +49 (0) 5551/9924-24
Mail: northeim@wilkes.de

Standort Halle

Wilkes GmbH
Hans-Dietrich-Genscher-Str. 8
06188 Landsberg-Queis
Fon: +49 (0) 34602/4367-0
Fax: +49 (0) 34602/4367-17
Mail: halle@wilkes.de

Verkaufsbüro Nord

Wilkes GmbH
Wiesenstraße 5
49733 Haren/Ems
Fon: +49 (0) 2336/9370-0
Fax: +49 (0) 2336/9370-99
Mobil: +49 (0) 172/5343969
Mail: mail@wilkes.de

Standort Altenstadt

Wilkes GmbH
Industriestraße 30
63674 Altenstadt
Fon: +49 (0) 6047/98720-0
Fax: +49 (0) 6047/98720-25
Mail: altenstadt@wilkes.de

Standort Stuttgart

Wilkes GmbH
Inselstraße 9
70327 Stuttgart
Fon: +49 (0) 711/707100-0
Fax: +49 (0) 711/707100-20
Mail: stuttgart@wilkes.de

Standort München

Wilkes Bavaria GmbH
Rohrbachstraße 30
85259 Wiedenzhausen
Fon: +49 (0) 8134/55780-0
Fax: +49 (0) 8134/55780-29
Mail: bavaria@wilkes.de

Verkaufsgebiet Austria

Wilkes Bavaria GmbH