

# KOMPAKTPLATTEN

## POLYCARBONAT-PLATTEN

## ACRYLGLAS-PLATTEN

## PVC-SCHAUMPLATTEN

## ALU-VERBUNDPLATTEN



Stand März 2022 | 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.

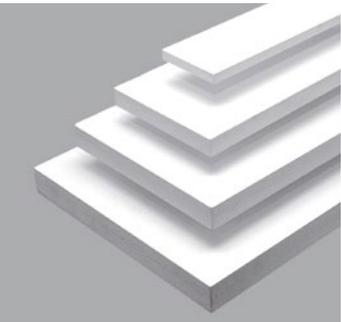


### **Acrylglas-Platten**

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.

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, wechsellverzahnem Sägeblatt

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

## Produktgruppe 22 10

## Polycarbonat-Platten für den Außeneinsatz

Farbe <sup>1)</sup>	Vergleichbare Typen (Exolon®)	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	Dicke [mm]	Standard (B x L)				Preis*
					Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) <sup>2)</sup>			
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)		2050 x 3050	2050 x 1520	4050 x 2050	6110 x 2050	
<b>Farblos</b>	<b>2099</b>	transparent	88%	2,0	•	•			
				3,0	•	•	○	○	
				4,0	•	•	○	○	
				5,0	•	•	○	○	
				6,0	•	•	○	○	
				8,0	•	•			
				10,0	•	•			
				12,0	•	•			
				15,0	•	•			
<b>Weiß</b>	<b>2130</b>	transluzent	30%	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
	<b>2150</b>	transluzent	50%	3,0	•	•		○	
				4,0	•	•		○	
				5,0	•	•			
<b>Bronze</b>	<b>2850</b>	transparent	50%	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
				6,0	•	•			
				8,0	•	•			
				10,0	○	○			
<b>Grau</b>	<b>2760</b>	transparent	62%	3,0	○	○			
				4,0	○	○			
				5,0	○	○			
				6,0	○	○			

Weitere Informationen zu unvergütetem Material finden Sie auf [www.wilkes.de](http://www.wilkes.de).

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

○ auf Anfrage

<sup>1)</sup> Farbabweichungen möglich

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

MARLON® FSX EMBOSSED					Produktgruppe 23 10			
Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz								
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>Struktur</b>	Perle	82%	6,0	•			

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

<sup>1)</sup> Halbformate + 10%

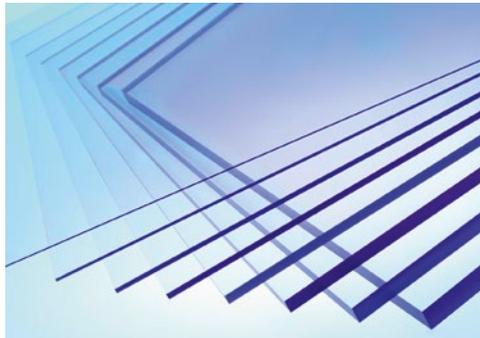
<sup>2)</sup> Strukturverlauf beachten

\* 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 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	Preis*
					3000 x 2000	
Farbe	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
<b>Farblos</b>	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 <sub>D65</sub>	Dicke [mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)		Preis*
						2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 1520	2050 x 4050	
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 <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
					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 <sup>2)</sup>		○	○		
Weiß	70197	WN297, 02970	deckend	3 %	3,0		●	●		
					4,0		○	○		
					5,0		●	●		
Weiß	70107	WN070, 05070, 27008	transluzent	30 %	2,0		●	●		
					3,0		●	●	● <sup>2)</sup>	
					4,0		●	●	● <sup>2)</sup>	
					5,0		●	●	● <sup>2)</sup>	
					6,0		●	●	● <sup>2)</sup>	
Weiß	70137	WN370, 05370	transluzent	44 %	3,0		●	●		

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise:

Überlänge für Platten ab 3050 bis 4050 mm zzgl. 5 %

<sup>2)</sup> 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 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis <sup>2)</sup> (BxL)	Preis*
						2050 x 3050	2050 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe <sup>1)</sup>	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>0,65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>70770</b>	8A470, 43470	transparent	62%	3,0	○		
					5,0	○		
	<b>70771</b>	8A570, 43570	transparent	14%	3,0	●	●	
					5,0	○		
	<b>70772</b>	8A870, 43870	transparent	52%	3,0	○		
					6,0	○		
					8,0	○		
<b>Grau</b>	<b>70270</b>	7A670, 84670	transparent	71%	3,0	●	●	
								
<b>Schwarz</b>	<b>70287</b>	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  
\* Aktuelle Preislisten auf Anfrage.

○ auf Anfrage

<sup>1)</sup> Farbabweichungen möglich

<sup>2)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise 10%

<b>DEGLAS® XT STRUKTUR</b>	<b>Produktgruppe 23 11</b>
<b>Extrudiertes Acrylglas</b>	

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Standard (BxL) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.					Preis*
						Dicke	Richtwerte	<u>1650</u> x2050	<u>1650</u> x2500	<u>1650</u> x3050	
Farbe <sup>1)</sup>	Struktur <sup>2)</sup>	Typ	Vergleichbare Typen	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
	<b>Wabe</b>	<b>70000 W</b>	0A000 W, 20070 W	92%	3,0	•	•				
	<b>Perle</b>	<b>70000 P</b>	0A000 P, 20070 P	92%	3,0	•					
	<b>Pyramide</b>	<b>70000 Z</b>	0A000 Z, 20070 Z	92%	3,0	•					
	<b>Rippe<sup>3)</sup></b>	<b>70000 R</b>	0A000 R, 20070 R	92%	3,0	•					
	<b>Eiskristall</b>	<b>70000 E</b>	0A000 E, 20070 E	92%	3,0				•		
					4,0				•		
					6,0				•		
	<b>Eiskristall</b>	<b>70770 E</b>	8A470 E, 43470 E	62%	6,0				•		
	<b>Borke<sup>3)</sup></b>	<b>70000 B</b>	0A000 B, 20070 B	92%	4,0			•			
					6,0			•			
	<b>Gekräuselt</b>	<b>70000 CL</b>	0A000 CL, 20070 CL	92%	6,0			•			
	<b>Tropfen/Karo</b>	<b>70000 TK</b>	0A000 TK, 20070 TK	92%	3,0				o		

Muster erhalten Sie gern auf Anfrage.

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

<sup>1)</sup> Farbabweichungen möglich

<sup>2)</sup> Struktureigenschaften sind transparent

<sup>3)</sup> Strukturverlauf beachten o auf Anfrage

# 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

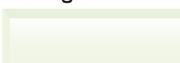
Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)		Preis*  inkl. Farbzuschlag
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	4000 DC	0F00 DC	transparent	92%	3,0	2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500	
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
					20,0	•		•		
Weiß	4110 DC	WH10 DC	transluzent	70%	3,0	•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
					20,0	•		•		

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

## DEGLAS® GS SATIN DC FARBIG

Produktgruppe 2211DS

## Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

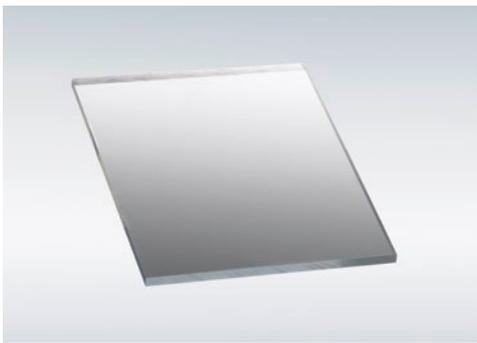
					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis <sup>2)</sup> (B x L)	Preis*
							2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe <sup>1)</sup>	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>Sunshine</b>	<b>4515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

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage. 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

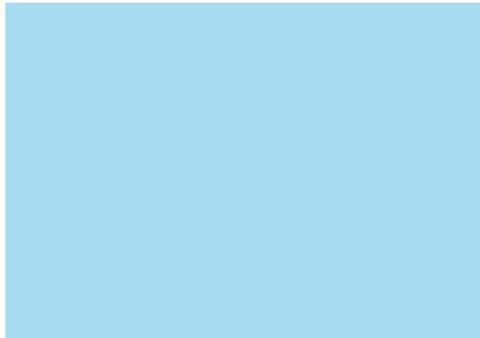
ACRYL XT SPIEGEL				Produktgruppe 22 1 XTSPS		
Extrudiertes Acrylglas						
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	Preis*
					2050 x 3050	
Farbe <sup>1)</sup>	Typ	Vergleichbare Typen	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	EUR/kg
Silber	75025	OZ025, 2925	0%	2,0	•	
				3,0	•	

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 <sup>1)</sup> (B x L)	Preis*
								2050 x 3050	2050 x 1520	
Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>0,65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
Farblos	Schlagzäh 75	73075	ORA75, 03921	transparent	91%	2,0	•	•		
						3,0	•	•		
						4,0	•	•		
						5,0	•	•		
						6,0	•	•		
						8,0	•	•		

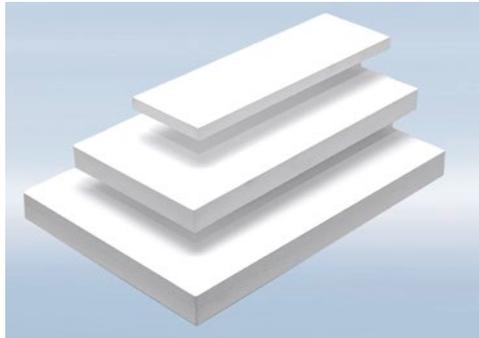
Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

**Hinweis** | Weitere Produkte, wie Rohre, Stäbe und Klebstoffe finden Sie auf unserer Website [www.wilkes.de](http://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 <sup>2</sup>
<b>Weiß</b>	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 <sup>1)</sup>	Eigenschaft <sup>2)</sup>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
<b>Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9003</b>	matt/matt	2,0	•	•		•		•		
		3,0	•	•		•	•	•	•	
		4,0	•	•		•		•	•	
		6,0			•					
<b>Platinweiß/ Silber ähnlich RAL 9003</b>	matt/walzmatt**	2,0			○					
		3,0			○					
		4,0			○					
<b>Platinweiß/Alu- minium-Metallic ähnlich RAL 9003/9006</b>	matt/Aluminium-Metallic Metallic	3,0			○					
<b>Aluminium- Metallic ähnlich RAL 9006</b>	Aluminium-Metallic/ Aluminium-Metallic	3,0			•				•	
<b>Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9003</b>	hochglänzend/matt	3,0			○					

DILITE® WEISS		Produktgruppe 2525								
Alu-Verbundplatten										
		Dicke	Standard (BxL)*							Preis
			1000x2050	1250x2500	1500x3050	1500x4050	2050x3050	2050x4050		
Farbe <sup>1)</sup>	Eigenschaft <sup>2)</sup>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
<b>Weiß/Weiß</b>	matt/matt	2,0		•	•			•		
		3,0		•	•	○				
		4,0		○	○	○				
<b>Weiß/Silber</b>	matt/walzmatt**	2,0		○	○					
		3,0		○	○					

• in der Regel kurzfristig lieferbar

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

\* Überlängen auf Anfrage

\*\* nicht dekorativ

<sup>1)</sup> Farbabweichungen möglich<sup>2)</sup> weitere Oberflächen auf Anfrage

ALUCOM® WEISS | EDELSTAHLGEBÜRSTET | FARBIG

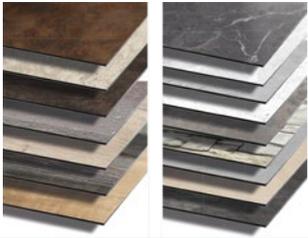
Produktgruppe 2525

Alu-Verbundplatten

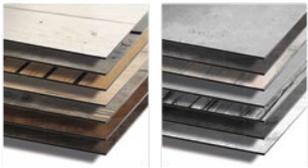
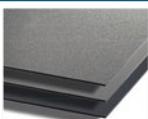
		Dicke	Standard (BxL)								Preis*
			1000x2050	1000x3050	1000x4100	1250x2500	1500x3050	1500x4050 <sup>1)</sup>	2000x3050 <sup>2)</sup>	2000x4050 <sup>2)</sup>	
Farbe <sup>1)</sup>	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
<b>Weiß</b> 	matt/matt	2,0	•	•		•	•	•			
	ähnlich RAL 9003	3,0	•	•	•	•	•	•	•	•	
		4,0	•			•	•	•	•	•	
		6,0					•				
<b>Edelstahl gebürstet</b> 	einseitig gebürstet/matt oder beidseitig gebürstet	3,0					•				
<b>Gelb</b> 	beidseitig matt	3,0					•				
<b>Rot</b> 	beidseitig matt	3,0					•				
<b>Blau</b> 	beidseitig matt	3,0					•				
<b>Grün</b> 	beidseitig matt	3,0					•				
<b>Silber</b> 	beidseitig matt	3,0					•				
<b>Schwarz</b> 	beidseitig matt	3,0					•				

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 10% <sup>2)</sup> Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 15%

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR				Produktgruppe 2526		
Alu-Verbundplatten mit Dekor für den Innenbereich						
	Brandklassifizierung DIN 4102-1	Oberfläche	Dicke	Format		Preis
				1250 x 2500	1500 x 3050	
Dekor			[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
<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 <sup>2</sup>
<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 <sup>1)</sup>	4 mm <sup>1) 2)</sup>	6 mm <sup>3)</sup>	6 mm <sup>3)</sup>	
	Anthrazit	○	•	•	•	
	Dunkelgrau metallic	○	•			
	Dunkelgrau			•	•	

<sup>1)</sup> Farbton lackiert, Oberfl.seidenmatt <sup>2)</sup> 1500 x 3200 <sup>3)</sup> 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

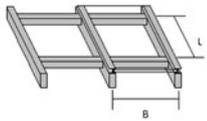
Glasleiste	Pressblank
	Weiß, ähnlich RAL 9016
	Silber-eloxiert
	Braun, ähnlich RAL 8077
Kederband	Schwarz
Eckverbinder	Pressblank

## 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 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	3
0,50	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0,75	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1,00	3	5	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
1,25	3	5	6	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12
1,50	3	5	6	8	10	10	12	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
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](http://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: nl-halle@wilkes.de

## Verkaufsbüro Nord Wilkes GmbH

Wiesenstr. 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: nl-rheinmain@wilkes.de

## Standort Stuttgart Wilkes GmbH

Inselstraße 9  
70327 Stuttgart  
Fon: +49 (0) 711/707100-0  
Fax: +49 (0) 711/707100-20  
Mail: nl-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