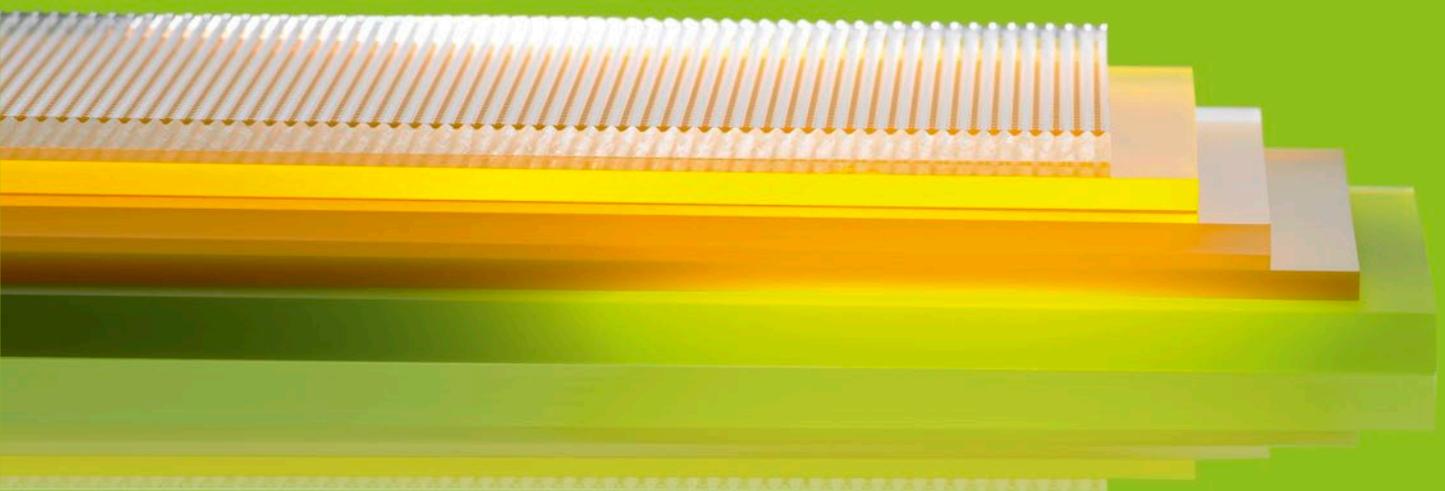




Breslaustraße 4  
97464 Niederwerrn  
Tel.: 09721/74810  
info@keidelglas.de  
www.keidelglas.de

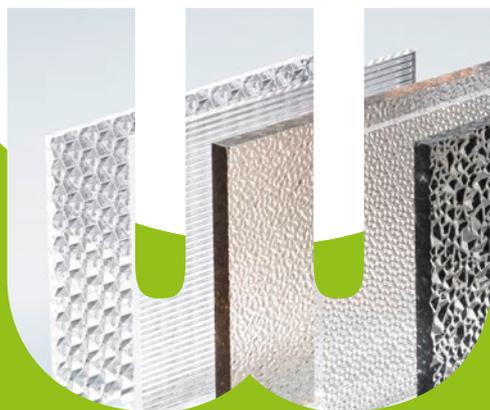
# ACRYLGLASPLATTEN

FARBLOS | WEISS | FARBIG | STRUKTURIERT  
SATIN  
SPEZIALITÄTEN



Stand Dezember 2021 | Register 1.1

 mit Wilkes gestalten 



## Inhaltsverzeichnis

DEGLAS® XT	4
DEGLAS® GS	8
DEGLAS® SATIN	12

### Acrylglas - Spezialitäten

- Acrylglas XT Spiegel	18
- DEGLAS® XT UV 100 AR	20
- DEGLAS® XT Schlagzäh	22
- DEGLAS® GS Fluoreszierend	24
- DEGLAS® GS LED	26

# DEGLAS® Formatplatten

## Die vielfältigen Klassiker.

Das breite Programm von DEGLAS® Formatplatten zeigt sich in einer großen Vielfalt mit den bewährten Vorteilen von Acrylglas. Der Klassiker steht nach wie vor für unerreichte Witterungs- und Alterungsbeständigkeit sowie hohe Brillanz und hervorragende Verformbarkeit. Die DEGLAS® Formatplatten, je nach Herstellverfahren in gegossener (GS) oder extrudierter (XT) Variante erhältlich, bieten unendliche Möglichkeiten der Gestaltung.



Bei der Herstellung von DEGLAS® GS Formatplatten wird flüssiges Methylmethacrylat (MMA) zwischen zwei Glasplatten gegossen. Das MMA polymerisiert, das heißt, es härtet aus.

DEGLAS® XT Formatplatten werden aus bereits polymerisiertem Methylmethacrylat, dem Polymethylmethacrylat-Granulat, hergestellt. Dieses wird im Extruder aufgeschmolzen und dann durch entsprechende Formgebungseinrichtungen zu Formatplatten sowie Stäben und Rohren verarbeitet (extrudiert).

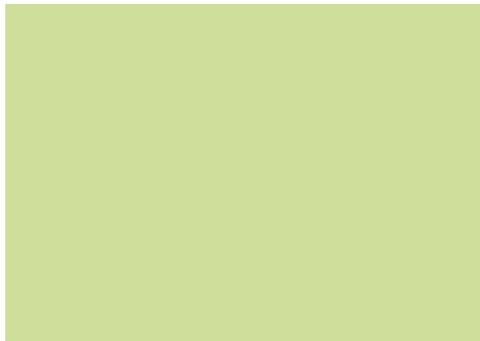
DEGLAS® Struktur ist ein Sortiment gegossener und extrudierter Strukturplatten. Klassische und modische Oberflächenstrukturen, kombiniert mit zahlreichen Farbtönen, bieten vielfältige Möglichkeiten für jede Art der Gestaltung und Anwendung.

**ACRYLGLASPLATTEN**  
**FARBLOS | WEISS | FARBIG**  
**STRUKTURIERT**  
**SATIN**  
**SPEZIALITÄTEN**

# DEGLAS® XT

## Ihr Allrounder für innen und außen.

DEGLAS® XT aus dem Hause RÖHM ist ein extrudiertes Acrylglas (PMMA), hergestellt in einem speziellen Extrusionsverfahren.



### Eigenschaften

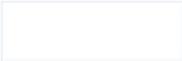
- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- hochtransparent (92% Lichtdurchlässigkeit bei farblosen Sorten)
- ausgezeichnete Oberflächenqualität
- problemlos und wirtschaftlich zu be- und verarbeiten
- bruchfest
- hohe Transparenz und Brillanz
- geringe Dickentoleranz
- sehr gut warm verformbar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

### Anwendungen

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

**DEGLAS® XT FARBLOS** Produktgruppe 22 11XTFBL

**Extrudiertes Acrylglas**

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)		Preis
						[mm]	2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 1520	2050 x 4050	
	<b>70000</b>	0A000, 20070	transparent	92%		1,5	o	•	•	o	
						2,0	o	•	•	o	
						3,0	o	•	•	•	
						4,0	o	•	•	•	
						5,0	o	•	•	•	
						6,0	o	•	•	•	
						8,0	o	•	•	•	
						10,0	o	•	•	•	
						12,0	o	•	•	•	
						15,0	o	•	•	o	
20,0	o	•	•	o							
25,0	o	•	•	o							

**DEGLAS® XT WEISS** Produktgruppe 22 11XTWEISS

**Extrudiertes Acrylglas**

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>70177</b>	WN 770, 00770	transluzent	45%	2,0		•	•		
					3,0		•	•		
					4,0		•	•		
					5,0		•	•		
	<b>70172</b>	WN970, 00970, 4018	transluzent	24%	3,0		•	•		
					4,0		•	•		
	<b>70105</b>	WN670, 01670	transluzent	78%	2,0		•	•		
					3,0		•	•		
					4,0		•	•		
					6,0 <sup>2)</sup>		o	o		
	<b>70197</b>	WN297, 02970	deckend	3%	3,0		•	•		
					4,0		o	o		
					5,0		•	•		
	<b>70107</b>	WN070, WN071, 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>		•	•	•	
	<b>70137</b>	WN370, 05370	transluzent	44%	3,0		•	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

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

Überlänge für Platten ab 3050 bis 4050 mm zzgl. 5 %  
Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10 %

<sup>2)</sup> Sonderproduktion, bitte erfragen Sie die Lieferfähigkeit

DEGLAS® XT FARBIG

Produktgruppe 2211XTFBG

Extrudiertes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (BxL)	Preis
						2050 x 3050	2050 x 1520	
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>70570</b>	1N870, 30870	transluzent	22%	3,0	•	•	
	<b>70571</b>	1N270, 35270	transluzent	17%	3,0	•	•	
<b>Orange</b>	<b>70573</b>	2N170, 43170, 797	transluzent	6%	3,0	•	•	
	<b>70671</b>	3N570, 57570	transluzent	2%	3,0	•	•	
	<b>70670</b>	3N670, 57670	transluzent	2%	3,0	•	•	
	<b>70370</b>	5N370, 65370	transluzent	7%	3,0	•	•	
	<b>70371</b>	5N870, 60870	transluzent	5%	3,0	•	•	
<b>Grün</b>	<b>70470</b>	6N570, 75570	transluzent	19%	3,0	•	•	
	<b>70771</b>	8A570, 43470	transparent	14%	3,0	•	•	
					5,0	○		
<b>Grau</b>	<b>70270</b>	7A670, 84670	transparent	71%	3,0	•	•	
	<b>70287</b>	9N870, 80870, 48000	deckend	0%	2,0	•	•	
					3,0	•	•	
					5,0	•	•	
					8,0	○	○	
					10,0	○	○	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

\* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

**DEGLAS® XT STRUKTUR** Produktgruppe 23 11

**Extrudiertes Acrylglas**

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke		Standard (B x L) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.		Preis
					Richtwerte	<u>1650</u> x 3050	<u>1650</u> x 2500		
Farbe*	Struktur**	Typ	Vergleichbare Typen	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
<b>Farblos</b>	<b>Wabe</b>	<b>70000 W</b>	0A000 W, 20070 W	92%	3,0	•	•		
									
<b>Farblos</b>	<b>Perle</b>	<b>70000 P</b>	0A000 P, 20070 P	92%	3,0	•			
									
<b>Farblos</b>	<b>Pyramide</b>	<b>70000 Z</b>	0A000 Z, 20070 Z	92%	3,0	•			
									
<b>Farblos</b>	<b>Rippe<sup>1)</sup></b>	<b>70000 R</b>	0A000 R, 20070 R	92%	3,0	•			
									

**DEGLAS® XT STRUKTUR** Produktgruppe 23 11

**Extrudiertes Acrylglas**

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke		Standard (B x L) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.		Preis
					Richtwerte	<u>1650</u> x 3050	<u>2050</u> x 3050		
Farbe*	Struktur**	Typ	Vergleichbare Typen	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
<b>Farblos</b>	<b>Eiskristall</b>	<b>70000 E</b>	0A000 E, 20070 E	92%	3,0		•		
					4,0		•		
					6,0		•		
<b>Braun</b>	<b>Eiskristall</b>	<b>70770 E</b>	8A470 E, 43470 E	62%	6,0		•		
									
<b>Farblos</b>	<b>Borke<sup>1)</sup></b>	<b>70000 B</b>	0A000 B, 20070 B	92%	4,0	•			
					6,0	•			
<b>Farblos</b>	<b>Gekräuselt</b>	<b>70000 CL</b>	0A000 CL, 20070 CL	92%	6,0	•			
									
<b>Farblos</b>	<b>Tropfen/Karo</b>	<b>70000 TK</b>	0A000 TK, 20070 TK	92%	3,0		•		
									

• in der Regel kurzfristig lieferbar    ◦ auf Anfrage    <sup>1)</sup> Strukturverlauf beachten    \* Farbdarstellungen nur annähernd möglich    \*\* Struktureigenschaften sind transparent

# DEGLAS® GS

## Das Beste für Ihre höchsten Ansprüche.

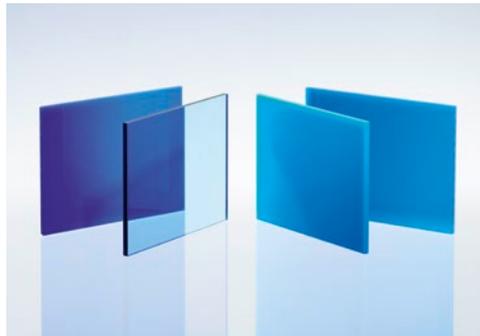
Gegossenes Acrylglas hat die chemische Bezeichnung Polymethylmethacrylat (PMMA). Bedingt durch seine Herstellung, gegossen zwischen zwei Glasplatten, bietet es eine hervorragende Oberflächenqualität für höchste Ansprüche. Es ist garantiert witterungs- und alterungsbeständig, vergilbt nicht und wird auch über Jahre hinaus nicht spröde.

### Eigenschaften

- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- hochtransparent (92 % Lichtdurchlässigkeit bei farblosen Sorten)
- brillante Oberflächenqualität
- hervorragende Verarbeitungsmöglichkeit
- bruchfest
- mit ACRIFIX®-Klebstoffen optisch und mechanisch einwandfrei verklebbar
- temperaturbeständig bis ca. 80° C

### Anwendungen

- Möbel, Accessoires und Innenausbau
- technische Teile und Funktionsmodelle
- Lichtwerbung
- Großaquarien
- Lärmschutzwände



### DEGLAS® GS FARBLOS

### Produktgruppe 2211GSFBL

#### Gegossenes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke [mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)		Preis EUR/m <sup>2</sup>
						2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500	
Farblos	4000	0F00, 233, 000	transparent	92 %	2,0	•		•		
					3,0	•		•		
					4,0	•		•		
					5,0	•		•		
					6,0	•		•		
					8,0	•		•		
					10,0	•		•		
					12,0	•		•		
					15,0	•		•		
					20,0	•		•		
	25,0			•		•				

**DEGLAS® GS BLÖCKE FARBLOS**

**Produktgruppe 22 11GSBLOC**

**Gegossene, monolithische Blöcke aus Acrylglas**

DEGLAS® GS Blöcke werden monolithisch (aus einem Stück gegossen) angeboten. Bei kleineren Formaten sind Dicken bis zu 250 mm herstellbar. Farblose und farbige DEGLAS® GS Blöcke sind mit einseitig oder beidseitig satinierten Oberflächen herstellbar.

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)	Preis
						2000 x 3000	1220 x 2440	2000 x 1500	
	4000	0F00	transparent	> 90%	30,0	•	•	•	
					35,0	•		•	
					40,0	•	•	•	
					50,0	•	•	•	
					60,0	•		•	
					70,0	•		•	
					80,0	•		•	
					90,0	•			
					100,0	•			
					110,0	o			

**DEGLAS® GS WEISS**

**Produktgruppe 22 11GSWEISS**

**Gegossenes Acrylglas**

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)	Preis
						2030 x 3050	2030 x 1520		
	4103	WH01, 003, 27020	transluzent	3%	3,0	•		•	
					4,0	•		•	
					5,0	•		•	
					6,0	•		•	
					8,0	•		•	
					10,0	•		•	
	4110	WH10, 010, 27018	transluzent	70%	3,0	•		•	
					4,0	•		•	
					5,0	•		•	
					10,0	o		o	
	4111	WH17, 017, 110	transluzent	90%	3,0	•		•	
	4122	WH02, 060, 135	transluzent	44%	3,0	•		•	
					4,0	•		•	
					5,0	•		•	
					6,0	•		•	
					8,0	•		•	
					10,0	•		•	
	4143	WH73, 072, 028	transluzent	23%	3,0	•		•	
					4,0	•		•	
					5,0	•		•	
					6,0	•		•	
					8,0	•		•	
	4198	WM03, 2432	deckend	0%	3,0	•		•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar    o auf Anfrage    <sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

DEGLAS® GS FARBIG

Produktgruppe 2211GSFBG

Gegossenes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (BxL)	Preis	
						2030 x 3050	2030 x 1520		
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
	<b>4541</b>	1H02, 316	transluzent	27%	3,0	•			
	<b>4533</b>	1C33, 303, 1502	transparent	63%	3,0	•	•		
	<b>4516</b>	1H14, 304	transluzent	16%	3,0	■			
	<b>4509</b>	1H20, 370	transluzent	15%	3,0	•	•		
	<b>4566</b>	1H01, 374	transluzent	22%	3,0	•	•		
						4,0	○	○	
					5,0	•	•		
	<b>4577</b>	2H02, 410, 25001	transluzent	6%	3,0	•	•		
	<b>4514</b>	2C04, 478, 1307	transparent	39%	3,0	•	•		
	<b>4635</b>	3H00, 500, 22007	transluzent	11%	3,0	•	•		
	<b>4608</b>	3C01, 502, 320	transparent	4%	3,0	•	•		
	<b>4648</b>	3H25, 505	transluzent	4%	3,0	•	•		
						4,0	•	•	
						5,0	•	•	
	<b>4655</b>	3H55, 555, 402	transluzent	6%	3,0	•	•		
	<b>4647</b>	3H67, 568, 42020	transluzent	3%	3,0	•	•		
						4,0	○		
						5,0	•	•	
	<b>4601</b>	3H01, 571, 4606	transluzent	2%	3,0	•	•		
	<b>4355</b>	5H01, 601, 4814	transluzent	5%	3,0	•	•		
	<b>4334</b>	5H22, 612	transluzent	8%	3,0	•	•		
	<b>4351</b>	5H51, 621, 23008	transluzent	5%	3,0	•	•		
	<b>4316</b>	5C18, 625, 1875	transparent	64%	3,0	•	•		
						4,0	○		
						5,0	•	•	
						6,0	•	•	
						8,0	•	•	
<b>4300</b>	5C01, 627, 1819	transparent	5%	3,0	•	•			
<b>4310</b>	5H48, 7011	transluzent	11%	3,0	○				
	<b>4427</b>	6C03, 2427	transparent	90%	6,0	■	■		
	<b>4414</b>	6C14, 700	transparent	9%	3,0	■	■		
	<b>4409</b>	6H02, 703	transluzent	12%	3,0	•	•		
	<b>4444</b>	6H01, 710	transluzent	7%	3,0	•	•		
	<b>4402</b>	6C77, 777	transparent	69%	3,0	•	•		
						4,0	■	■	
					5,0	•	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

\* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

**DEGLAS® GS FARBIG** **Produktgruppe 2211GSFBG**

**Gegossenes Acrylglas**

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)	Preis				
						2030 x 3050	2030 x 1520					
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>				
<b>Umbra</b> 	<b>4704</b>	7C22, 802, 1433	transparent	56 %	3,0	•	•					
					4,0	•	•					
					5,0	•	•					
					6,0	•	•					
					8,0	•	•					
	<b>4717</b>	7C27, 806	transparent	20 %	3,0	•	•					
					5,0	•	•					
					6,0	•	•					
					8,0	•	•					
<b>Braun</b> 	<b>4708</b>	8C01, 400	transparent	16 %	3,0	•	•					
					5,0	•	•					
<b>Grau</b> 	<b>4211</b>	7C14, 807	transparent	49 %	3,0	•	•					
					4,0	•	•					
					5,0	•	•					
					<b>4232</b>	7H32, 812	deckend	<1 %	3,0	•	•	
					<b>4205</b>	7C83, 838	transparent	21 %	3,0	•	•	
	4,0	•	•									
	5,0	•	•									
	6,0	•	•									
	8,0	•	•									
	<b>4200</b>	7C82, 882, 828	transparent	49 %	3,0	•	•					
4,0					•	•						
5,0					•	•						
6,0					•	•						
8,0					•	•						
<b>Schwarz</b> 	<b>4299</b>	9H01, 811, 48000	deckend	0 %	3,0	•	•					
					4,0	•	•					
					5,0	•	•					
					6,0	•	•					
					8,0	•	•					
					10,0	•	•					
					15,0	•	•					
	20,0	•	•									
<b>4220 IR</b>	9C20, 2193	IR-durchlässig	0 %	3,0	○							
<b>Black &amp; White</b> 	<b>4225</b>	7H25	transluzent	13 %	3,0	•	•					

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

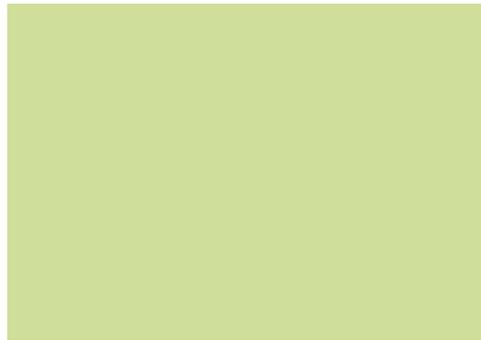
<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

\* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

## DEGLAS® GS einseitig satiniert

### Machen Sie Licht zum Erlebnis.

DEGLAS® GS einseitig satiniert ist ein im Gussverfahren hergestelltes Sortiment lichtstreuender Platten mit einseitig satinierter und einseitig hochglänzender Oberfläche. Der Einsatz von DEGLAS® GS einseitig satiniert macht Licht zum Erlebnis und führt zu einer angenehmen Ausleuchtung ohne harte Schatten.



#### Eigenschaften

- unempfindlich gegen Kratzer und Gebrauchsspuren
- eine Seite besonders fein mattiert, die andere Seite hochglänzend
- exzellente Griffestigkeit
- keine sichtbaren Fingerabdrücke auf der matten Oberfläche
- form- und biegsam (Optik bleibt erhalten)
- verklebbar
- laser- und kantenpolierbar
- vergilbungsfrei

#### Anwendungen

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

**DEGLAS® GS EINSEITIG SATINIERT FARBLOS** Produktgruppe 2211GSFBSC

**Einseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas**

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis¹(B x L)	Preis
						2030 x 3050	2030 x 1520	
Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
<b>Farblos</b>	<b>4000 SC</b>	0F00 SC	transparent	92%	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
					10,0	•	•	

**DEGLAS® GS EINSEITIG SATINIERT WEISS** Produktgruppe 2211GSWESC

**Einseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas**

Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
<b>Weiß</b>	<b>4122 SC</b>	WH02 SC, 135	transluzent	44%	3,0	•	•	
					5,0	•	•	

**DEGLAS® GS EINSEITIG SATINIERT FARBIG** Produktgruppe 2211GSFASC

**Einseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas**

Farbe*	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
<b>Schwarz</b>	<b>4299 SC</b>	9H01 SC	deckend	0%	3,0	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

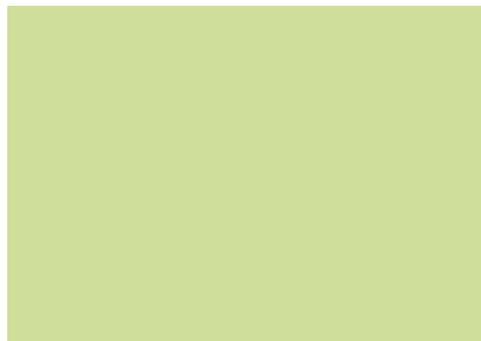
¹ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

\* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

## DEGLAS® GS beidseitig satiniert

### Spielen Sie mit samtigen Oberflächen.

DEGLAS® GS beidseitig satiniert 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 beidseitig satiniert geschaffen werden können.



#### Eigenschaften

- unempfindlich gegen Kratzer und Gebrauchsspuren
- besonders fein mattierte Oberflächen
- exzellente Griffestigkeit
- keine sichtbaren Fingerabdrücke
- form- und biegsam (Optik bleibt erhalten)
- verklebbar
- laser- und kantenpolierbar
- vergilbungsfrei
- in vielen unterschiedlichen Farben erhältlich

#### Anwendungen

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

**DEGLAS® GS BEIDSEITIG SATINIERT FARBLOS** Produktgruppe 22 11GSFBDC

**Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas**

Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)		Preis
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	4000 DC	0F00 DC	transparent	92 %		2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500	
						3,0	•		•	
						4,0	•		•	
						5,0	•		•	
						6,0	•		•	
						8,0	•		•	
						10,0	•		•	
						15,0	•		•	
					20,0	•		•		

**DEGLAS® GS BEIDSEITIG SATINIERT WEISS** Produktgruppe 22 11GSWEDC

**Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas**

Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Standard (B x L)		gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)		Preis
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Weiß	4110 DC	WH10 DC	transluzent	70 %		2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500	
						3,0	•		•	
						4,0	•		•	
						5,0	•		•	
						6,0	•		•	
						8,0	•		•	
						10,0	•		•	
						15,0	•		•	
					20,0	•		•		

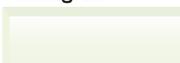
• in der Regel kurzfristig lieferbar

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

DEGLAS® GS BEIDSEITIG SATINIERT FARBIG

Produktgruppe 2211GSFADC

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)	Preis
Farbe*	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>Sunshine</b>	<b>4521 DC</b>	1H17 DC	transparent	41%	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%	6,0	•	•	
	<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	•	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

\* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

# DEGLAS® XT Satin DF

## Schmeicheln Sie mit Licht.

DEGLAS® XT Satin DF ist ein Sortiment aus extrudierten Acrylglas-Platten mit beidseitig satinierten Oberflächen. DEGLAS® XT Satin DF enthält spezielle Diffusorperlen, die dem Material die Mattierung und hohe Lichtdurchlässigkeit verleihen. Dadurch entsteht ein Material mit ausgezeichneter Lichtstreuung und höchster Transmission. Diese Eigenschaften bieten einzigartige Anwendungsmöglichkeiten vor allem in den Bereichen Beleuchtung und Design, z. B. für Lampenschirme, Leuchtenabdeckungen, Hintergrundbeleuchtungen und vieles mehr.



### Eigenschaften

- extrudiertes Acrylglas
- gleichmäßige Lichtstreuung
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- beidseitig mattierte Oberflächen
- leicht zu verarbeiten
- geringe Dickentoleranzen

### Anwendungen

- Ladeneinrichtungen
- Messestände
- Möbel
- Hochwertige POS-Displays
- Beleuchtungen

DEGLAS® XT SATIN DF FARBLOS					Produktgruppe 2211XTDF			
Beidseitig mattes, lichtdurchlässiges, stark lichtstreuendes und extrudiertes 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	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
Farblos	75010 DF	0D010 DF	transluzent	83%	3,0	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

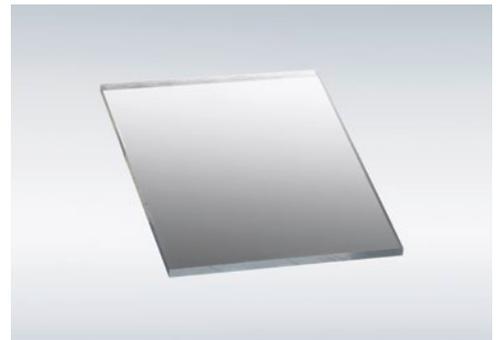
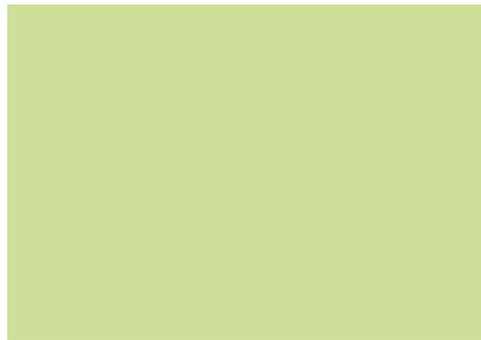
o auf Anfrage

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

\* Erhältlich auch als massive Platten und Rohre.

## ACRYLGLAS XT Spiegel Ihr kreativer Blickwinkel.

ACRYLGLAS XT Spiegel ist ein im Hochvakuum bedampfter Werkstoff mit großem Eigenschaftsspektrum. Anwendungen mit ACRYLGLAS XT Spiegel geben mehr Spielraum für Kreativität, als es die Verarbeitung von herkömmlichen Spiegeln ermöglicht. Materialeigenschaften wie Bruchfestigkeit, geringes Gewicht, gute Steifigkeit und Oberflächenqualität verleihen dem 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
- Dekorationen und Beschriftungen

ACRYLGLAS XT SPIEGEL			Produktgruppe 2211XTPSI			
Extrudiertes Acrylglas						
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	Preis
					2050 x 3050	
Farbe*			Tau <sub>0,65</sub>	[mm]	[mm]	EUR/kg
<b>Silber</b>			0%	2,0	•	
				3,0	•	

Weitere Formate erhalten Sie gern auf Anfrage.

# DEGLAS® XT UV 100 AR

## Ihre Bilder im neuen Glanz.

DEGLAS® XT UV 100 AR ist der beste UV-Blocker unter den Bildverglasungsmaterialien. Im Gegensatz zu herkömmlichem Bilderglas werden die gefährlichen UV-Strahlen zu fast 100 % heraus gefiltert, dadurch bleiben Farben, Leinwand und Papier des Kunstwerks dauerhaft geschützt!



Eigenschaften	Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bedeutend bruchfester als herkömmliches Bilderglas</li> <li>■ UV-Blocker für extremen Farbschutz</li> <li>■ reflexfreie Oberfläche</li> <li>■ geringes Gewicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bilder</li> <li>■ Gemälde</li> <li>■ Fotos</li> <li>■ Urkunden</li> </ul>

DEGLAS® XT UV 100 AR						Produktgruppe 2211XTUV10				
Extrudiertes Acrylglas mit höchstem UV-Schutz										
						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>D65</sub>	[mm]	[mm]			EUR/m <sup>2</sup>
Farblos		70070 AR	0A570 AR, 21570 AR	transparent	92%	1,5	•	•		
						2,0	•	•		
						3,0	•	•		
						4,0	o	o		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

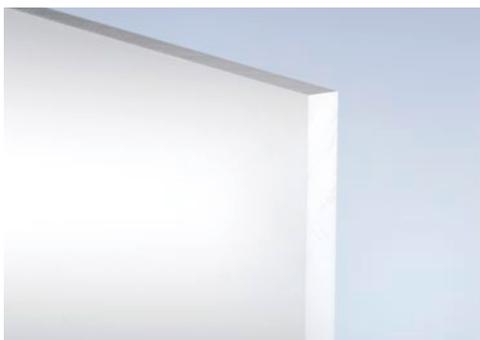
o auf Anfrage

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

# DEGLAS® XT E-Lux

## Ihr flächiges Licht durch besondere Kantenbeleuchtung.

DEGLAS® XT E-Lux ist ein lichtstreuendes, transparentes Acrylglas (PMMA) mit einem besonderen Lichtleitverhalten. Leuchtdisplays, die mit kantenbeleuchteten Platten aus DEGLAS® XT E-Lux versehen sind, verteilen ihr in den Kanten eingespeistes Licht gleichmäßig über die Seitenoberflächen. DEGLAS® XT E-Lux erlaubt die Herstellung besonders flacher, großflächiger, ein- oder beidseitig gleichmäßig leuchtender Displays sowie Leuchtdecken, LCD-Anzeigen, Citylight-Poster, Raumteiler und vielem mehr.



Eigenschaften	Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ besonderes Lichtleitverhalten</li> <li>■ Minimierung der Streuverluste durch glatte und glänzende Kanten</li> <li>■ absolut gleichmäßige Ausleuchtung</li> <li>■ einfache Verarbeitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leuchtdisplays</li> <li>■ Leuchtdecken</li> <li>■ Raumteiler</li> <li>■ Kunstobjekte</li> </ul>

**DEGLAS® XT E-LUX** **Produktgruppe 2211XTSPEZ**

**Extrudiertes Acrylglas für Kantenbeleuchtung**

	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

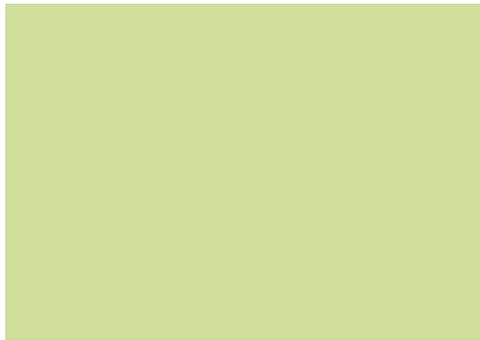
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
<b>Farblos*</b>	<b>75002 XL</b>		transluzent	91%	8,0	•	•	

\* Empfohlene Leuchtstrecke: 600 bis 1300 mm | Weitere Ausführungen 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 biegsam

#### Anwendungen

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

**DEGLAS® XT SCHLAGZÄH FARBLOS | WEISS** **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>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>	
<b>Farblos</b>	<b>Schlagzäh 45</b>	<b>73045</b>	ORA45, 03926	transparent	91%	2,0	○			
						3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
						6,0	○			
<b>Farblos</b>	<b>Schlagzäh 65</b>	<b>73065</b>	ORA65, 03922	transparent	91%	3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
<b>Farblos</b>	<b>Schlagzäh 75</b>	<b>73075</b>	ORA75, 03921	transparent	91%	2,0	●	●		
						3,0	●	●		
						4,0	●	●		
						5,0	●	●		
						6,0	●	●		
						8,0	●	●		

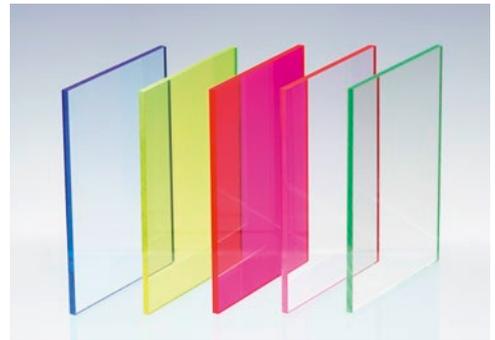
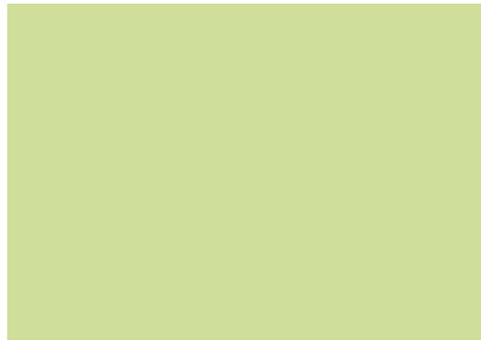
● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10%

## DEGLAS® GS Fluoreszierend Ihr faszinierender Durchblick.

Farben üben von jeher einen besonderen Reiz auf die Menschen aus. DEGLAS® GS Fluoreszierend toppt diesen Effekt nochmals um ein Vielfaches. Überall, wo es darauf ankommt, Aufmerksamkeit zu erregen, werden Farben eingesetzt. Betrachter sollen begeistert und angelockt werden. Die Realisierung dieses Zieles wird durch den Einsatz von DEGLAS® GS Fluoreszierend erreicht.



### Eigenschaften

- glänzend, glatte Oberflächen
- hohe Transparenz
- farbintensive Kanteneffekte

### Anwendungen

- Produkt-Displays
- Inneneinrichtungen
- POS (Point of Sale)
- Schilder

**DEGLAS® GS FLUORESZIEREND FARBIG** Produktgruppe 22 1 1 GSFLTP

**Gegossenes Acrylglas**

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)	Preis
						2030 x 3050	2030 x 1520	
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>
	<b>4550</b>	1C50	transparent	88%	3,0	○		
					6,0	■	■	
	<b>4512</b>	2C01, 2465, 281	transparent	61%	3,0	●	●	
	<b>4551</b>	2C50	transparent	85%	6,0	■	■	
	<b>4600</b>	3C02, 2466	transparent	24%	3,0	●	●	
	<b>4651</b>	3C50	transparent	85%	3,0	■	■	
					6,0	■	■	
	<b>4350</b>	5C50, 33000	transparent	85%	3,0	●	●	
	<b>4418</b>	6C02, 2498, 2205	transparent	89%	3,0	●	●	
	<b>4450</b>	6C50	transparent	91%	6,0	■	■	

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

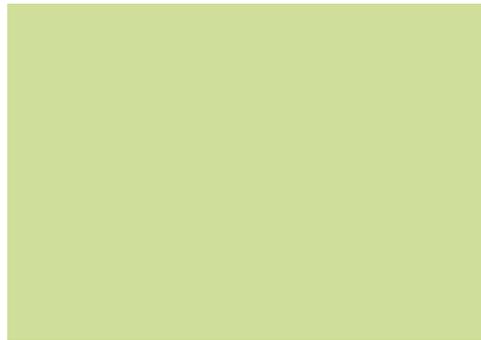
<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

\* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

## DEGLAS® GS LED

### Ihre brillanten Farbakzente für LED Anwendungen.

DEGLAS® GS LED ist das perfekte Material für die Anwendung mit Leuchtdioden. Unser Produktprogramm mit verschiedenen Einfärbungen bietet speziell für die Hinterleuchtung mit DEGLAS® GS LED optimale Eigenschaften wie maximale Transmission, optimale Lichtstreuung und erhöhte Leuchtdichte.

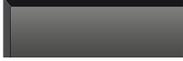


#### Eigenschaften

- exzellente Lichtstreuungseigenschaften
- maximale Leuchtdichte
- speziell für Anwendungen mit LEDs

#### Anwendungen

- Lichtwerbeanlagen mit Hintergrundbeleuchtung

DEGLAS® GS LED FARBIG							Produktgruppe 22 1 1GSLEDF				
Brillantes Leuchten in den Originalfarben der Lichtquelle, zur Verwendung für LEDs und Leuchtstoffröhren											
							Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis <sup>1)</sup> (B x L)	Preis
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Vergleichbare Typen im Auflicht	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m <sup>2</sup>		
	<b>4114</b>	WH14, 2923, 27012	-	transluzent	47%	3,0	●	●			
	<b>4172</b>	WH72	072	transluzent	31%	3,0	○	○			
	<b>4574</b>	1H74	374	transluzent	26%	3,0	■				
	<b>4542</b>	2H41	410	transluzent	9%	3,0	○				
	<b>4668</b>	3H68	568	transluzent	7%	3,0	○				
	<b>4328</b>	5H28, 2921	-	transluzent	13%	3,0	○	○			
	<b>4419</b>	6H18, 2918	-	transluzent	19%	3,0	○				
	<b>4213 SC</b>	9H04 SC	-	transluzent	18%	3,0	○				

● in der Regel kurzfristig lieferbar    ○ auf Anfrage    ■ läuft aus    <sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%    \* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

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 Preisliste 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.