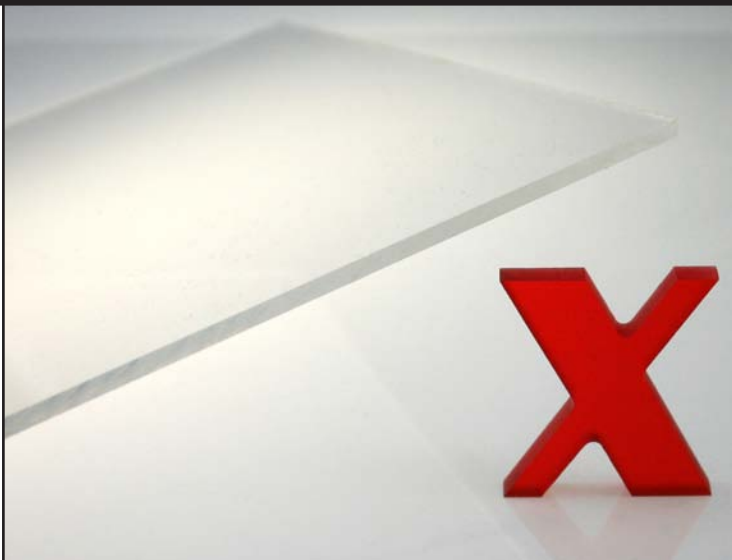


# REXOclear PC-Massivplatten



## ■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> /mm)	1,20 kg/m <sup>2</sup> /mm
Lichtdurchlässigkeit (%)	87 %
Plattenstärke (mm)	2mm - 10mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnungskoeffizient (mm/C°/m)	0,065 mm/C°/m

28

## ■ PRODUKTINFORMATION

Diese transparenten Massivplatten bestehen aus lichtdurchlässigem, witterungsbeständigem Polycarbonat. Sie sind leicht, schlagzäh und damit extrem anwenderfreundlich.

Die hohe Transparenz und Lichtdurchlässigkeit macht sie zu einem attraktiven Werkstoff für die unterschiedlichsten Anwendungen. Haupteinsatzgebiete sind Verglasungen, im

Messebau und Werbedesign, sowie für Displays und als Glaserersatz. Die angegebenen Dicken sind unsere vorrätigen Lagerlängen.

## ■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

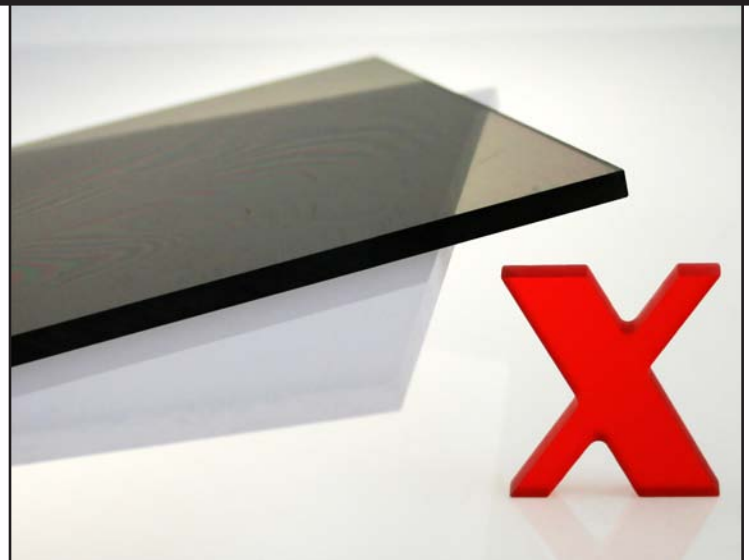
Transparenz	● ● ● ● ●
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ● ●
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ●
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ○
Hitzeschutz	● ○ ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ● ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ● ●

Beschreibung	Dicke	Lieferlänge										Art-Nr.		
		500 x 2050	500 x 3050	1000 x 1000	1000 x 1500	1000 x 2050	1000 x 3050	1250 x 500	1250 x 1000	1250 x 2050	1500 x 2050		2050 x 3050	
REXOclear PC-Massivplatten, transparent	2	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK02000
	3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK03000
	4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK04000
	5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK05000
	6	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK06000
	8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK08000
	10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RNAK10000

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

## ■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> /mm)	1,20 kg/m <sup>2</sup> /mm
Lichtdurchlässigkeit (%)	opal 3mm: 50 % opal 5mm: 33 % bronze: 50%
Plattenstärke (mm)	3mm, 5mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnkoeffizient (mm/C°/m)	0,065 mm/C°/m



## ■ PRODUKTINFORMATION

Diese transparenten Massivplatten bestehen aus lichtdurchlässigem, witterungsbeständigem Polycarbonat. Sie sind leicht, schlagzäh und damit extrem anwenderfreundlich. Die opale bzw. bronzene Tönung bietet einen leichten Sichtschutz und schützt zudem besser vor Hitze als klare Platten. Die hohe Transparenz und Lichtdurchlässigkeit macht sie zu einem attraktiven Werkstoff für die unterschiedlichsten Anwendungen. Haupteinsatzgebiete sind Verglasungen, im Messebau und Werbedesign, sowie für Display und als Glaserersatz. Die angegebenen Dicken sind unsere vorrätigen Lagerlängen.

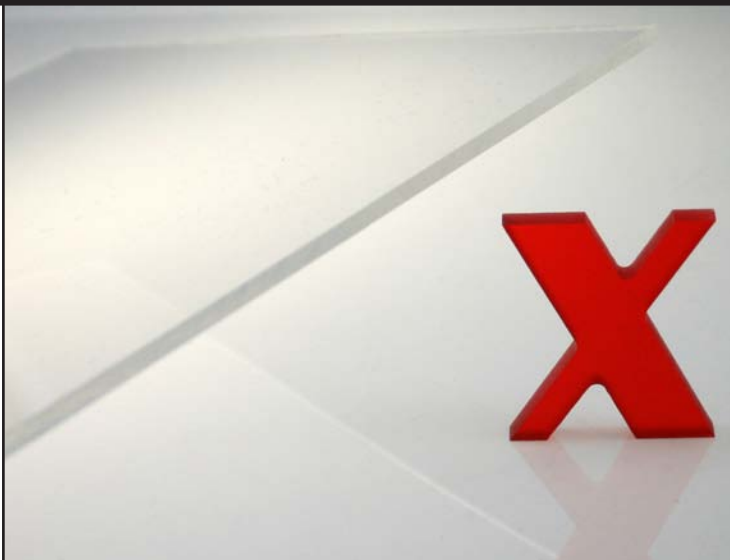
## ■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	opal	bronze
Transparenz	● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○
Hitzeschutz	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

Beschreibung	Dicke	Lieferlänge										Art-Nr.	
		500 x 2050	500 x 3050	1000 x 1000	1000 x 1500	1000 x 2050	1000 x 3050	1250 x 500	1250 x 1000	1250 x 2050	1500 x 2050		2050 x 3050
REXOclear PC-Massivplatten, opal	3	o	o	o	o	o	o				o	x	RMAK03010
	5	o	o	o	o	o	o				o	x	RMAK05010
REXOclear PC-Massivplatten, bronze	5	o	o	o	o	o	o				o	x	RMAK05020

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

# REXOglas Acryl-Massivplatten



## ■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> /mm)	1,19 kg/m <sup>2</sup> /mm
Lichtdurchlässigkeit (%)	87 %
Plattenstärke (mm)	3mm - 10mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnungskoeffizient (mm/C°/m)	0,07 mm/C°/m

30

## ■ PRODUKTINFORMATION

REXOglas Acrylglas-Massivplatten sind hochtransparent und extrem witterungsbeständig. Die hohe Lichtdurchlässigkeit lässt auch nach Jahren nicht nach, da das Material weder vergilbt noch versprödet. Neben einer hervorragenden Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen sind REXOglas-Platten problemlos bearbeitbar und weisen eine ausgezeichnete Oberflächenqualität auf. Das extrudierte Material (XT) ist in transparent in den Plattenstärken 3-10mm und in opal in den Stärken 3-5mm lagernd.

## ■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	transparent	opal
Transparenz	● ● ● ● ●	● ● ○ ○ ○
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ● ●	● ● ○ ○ ○
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Hitzeschutz	● ○ ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○

Beschreibung	Dicke	Lieferlänge										Art-Nr.	
		500 x 2050	500 x 3050	1000 x 1000	1000 x 1500	1000 x 2050	1000 x 3050	1220 x 500	1220 x 1000	1220 x 2050	1500 x 2050		2050 x 3050
REXOglas Acryl-Massivplatten transparent	3	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RPLE03000
	4	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RPLE04000
	5	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RPLE05000
	6	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RPLE06000
	8	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RPLE08000
	10	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	RPLE10000
REXOglas Acryl-Massivplatten opal	3	o	o	o	o	o	o				o	x	RPLE03010
	4	o	o	o	o	o	o				o	x	RPLE04010
	5	o	o	o	o	o	o				o	x	RPLE05010

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

## ■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B1
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	6mm: 8,7 kg/m <sup>2</sup> 8mm: 11,6 kg/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit (%)	0%
Plattenstärke (mm)	6mm / 8mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja



## ■ PRODUKTINFORMATION

REXOcompact HPL-Platten sind ein hochwertiges Bauprodukt, das als großformatige Platte speziell für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen verwendet wird.

REXOcompact-Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL), mit einem äußerst wirksamen Witterungsschutz.

Dieser Witterungsschutz besteht aus doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen. Sonne, Regen, saurer Regen

oder Feuchtigkeit beeinträchtigen die Plattenoberfläche nicht. Aufgrund der geschlossenen porenfreien Struktur der glatten Plattenoberfläche können sich Verschmutzungen nicht festsetzen. Oberfläche und Schnittkanten müssen nicht gestrichen oder mit einer Schutzschicht versehen werden. Zum Schutz des Materials werden unsere REXOcompact-Platten zudem immer mit beidseitiger Schutzfolie hergestellt.

## ■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Transparenz	● ○ ○ ○ ○
Lichtdurchlässigkeit	● ○ ○ ○ ○
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ●
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ○
Hitzeschutz	● ● ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ● ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ○ ○

Beschreibung	Dicke	Lieferlänge							Art-Nr.
		900 x 1850	900 x 2800	1300 x 1000	1300 x 2000	1300 x 4100	1850 x 1400	1850 x 2800	
REXOcompact HPL-Platten, weiß	6	o	o	o	o	x	o	x	RHPL06001
	8	o	o	o	o	x	o	x	RHPL08001
REXOcompact HPL-Platten, grau	6	o	o	o	o	x	o	x	RHPL06010
	8	o	o	o	o	x	o	x	RHPL08010

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage